

മതിരാശിസംസ്ഥാനം ഭൂമിശാസ്ത്രം

ഗ്രന്ഥകർതാ:

ശ്രീമാൻ എൻ. സുബ്രഹ്മണ്യം, എം. എ., എൽ. ടി.
അദ്ധ്യാപകകലാശാലയിലെ ഭൂമിശാസ്ത്രപ്രാസംഗികൻ
സൈദാപ്പെട്ട്.

ശ്രീമാൻ പി. എൻ. മൂസ്സത്, ബി. എ., എൽ. ടി.
അദ്ധ്യക്ഷൻ തജ്ജമ ചെയ്യപ്പെട്ടത്.



ലാങ്ങ്മൻസ് ഗ്രീൻ കമ്പനി, ക്ലിപ്തം.
36 A, മവുൺട്റോഡ്, മദ്രാസ്,
ബോംബെ, കൽക്കത്താ

1938

All Rights Reserved

WITH THE COMPLIMENTS OF

Messrs. LONGMAN, GREEN & CO.

FIRST EDITION 1934
SECOND EDITION 1938

PREFACE FOR THE TEACHER

THIS small book is an endeavour to present the Geography of the Madras Presidency to children of 9 or 10 years, when they are beginning the study of formal Geography while still remaining in the preparatory stage. Hence the treatment in this book, while apparently logical, is essentially descriptive.

No apology is needed for the omission of Astronomical Geography and General Geography of the world, which usually takes up much of the space in the average text-book to the exclusion of an adequate treatment of the Geography of the Homeland.

In dealing with the sub-divisions of the Province in the latter part of the book, a compromise has been followed between the regional and the administrative methods by making the regions the basis of study without at the same time omitting altogether the district as the unit.

As regards the amount of matter also, a mean has been attempted between too much and too little by introducing only names and facts of fundamental importance. There is sure to be, however, difference of opinion on this point, if it is forgotten that the book is intended for use in different regions far from each other and that the teacher in each locality has to use his discretion by supplementing it with additional facts for the Home Region and by omitting what he considers superfluous in other regions.

The book is well illustrated. Only the minimum of pictures has been included; and it is expected that the teacher will make use of a much larger number

collected from illustrated journals, etc. Picture-reading as method needs proper emphasis at this stage.

Maps are given wherever necessary and it is expected that the teacher will supplement them with frequent black-board sketches.

Excursions to neighbouring hills and brooks, tanks and fields, fairs and markets, and goods stations and ports will serve to give vividness and reality to the teaching of the subject. Hand-work in the shape of clay-modelling will bring out clearly the surface features of particular regions.

Similarly in the teaching of climate, it is essential that observation of local weather conditions and the sun's position at different parts of the year should form the basis of study. These observations will of course be of a purely simple nature without the use of instruments of any kind.

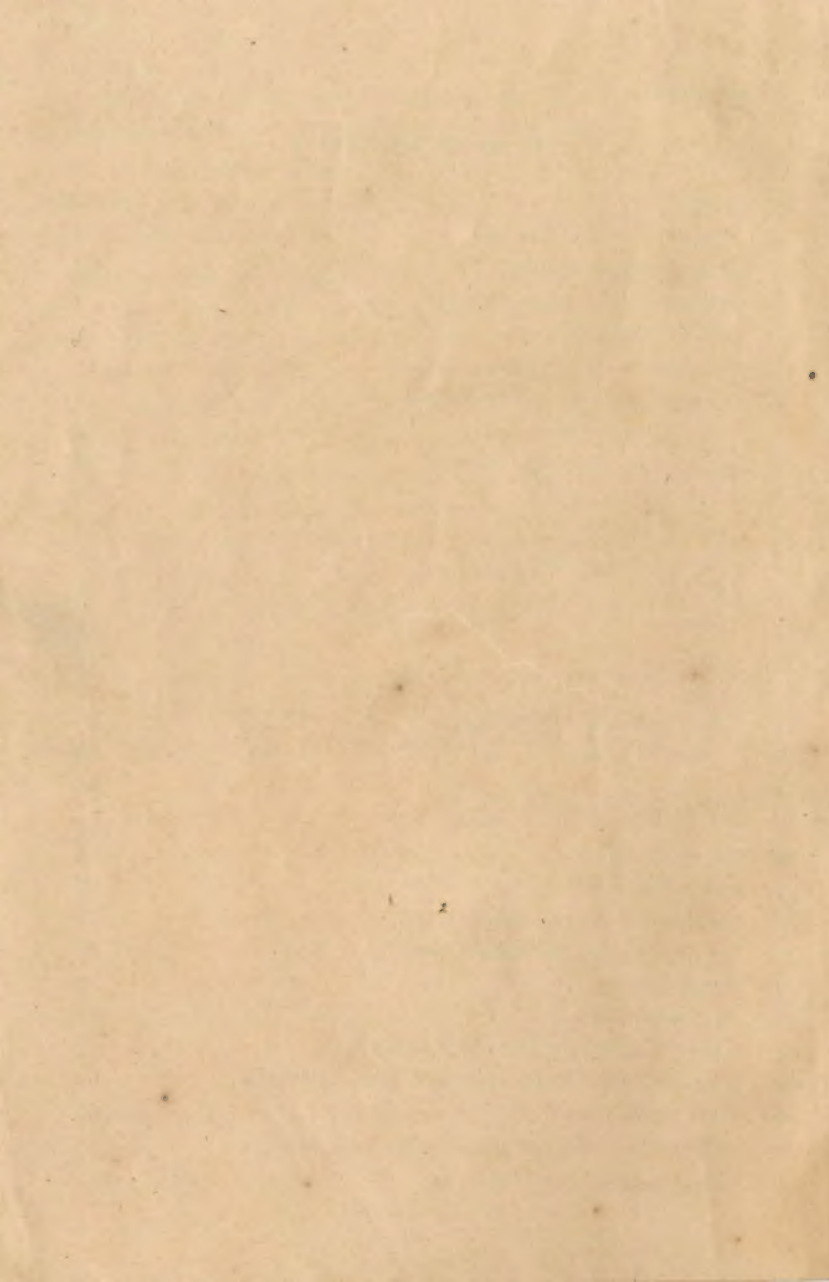
In conclusion, it is hoped that the teacher will use the methods suggested above to supplement the text-book, which ought to be kept in proper subordination.

N. SUBRAHMANYAM

വിഷയവിവരം

അദ്ധ്യായം.	ഭാഗം.
1. നമ്മുടെ വാസ്തവമായ ഭൂമി	1
2. നമ്മുടെ രാജ്യമായ ഋത്വ	3
3. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനമായ മതിരാശി	7
4. കടൽക്കരയും ചീപ്പുകളും	9
5. ഭൂപ്രകൃതിയും പർവ്വതങ്ങളും	11
6. മതിരാശിസംസ്ഥാനത്തിലെ നദികൾ	14
7. കാലാവസ്ഥ: ശീതോഷ്ണസ്ഥിതി	20
8. കാലാവസ്ഥ: കാറ്റുകളും മഴയും	24
9. മഴയും ജലസേചനവും	30
10. മണ്ണും വിളകളും	34
11. കാടുകളും മലത്തോട്ടങ്ങളും	37
12. മൃഗങ്ങൾ	40
13. ധാതുക്കൾ	41
14. തൊഴിലുകൾ	42
15. കച്ചവടം	45
16. നൌകാശയങ്ങളും തുറമുഖങ്ങളും	48
17. ഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങൾ	52
18. ജനസംഖ്യ, ഭാഷ, മതം	56
19. ഗവണ്മെന്റും ഭരണവികാസങ്ങളും	58
20. മതിരാശിപട്ടണം	61
21. മദ്ധ്യതീരജില്ലകൾ	65
22. വടക്കൻസക്കാര (പടിഞ്ഞാറുഭാഗം)	71
23. വടക്കൻസക്കാരപ്രദേശം (കിഴക്കുഭാഗം)	77
24. ഒത്തജില്ലകൾ	80
25. മദ്ധ്യമേടജില്ലകൾ	85
26. തെക്കൻജില്ലകൾ (തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി, തഞ്ചാവൂർ)	92
27. ഒക്കിണജില്ലകൾ (മധുര, രാമനാട്, തിരുനെൽവേലി)	99
28. മലജില്ലയായ നീലഗിരി	105
29. പശ്ചിമതീരപ്രദേശം (മലബാർ, തെക്കൻകണ്ണടകം)	110
30. നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ: പശ്ചിമസാനം	115





മതിരാശിസംസ്ഥാനം ഭൂമിശാസ്ത്രം

അദ്ധ്യായം 1.

നമ്മുടെ വാസസ്ഥലമായ ഭൂമി.

ഭൂമി മനുഷ്യന്റെ വാസസ്ഥലമാണ്. അത് ഒരു പശു പോലെ ഉരുണ്ടതാകുന്നു. അത് തനിയേ തിരിഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഈ തിരിച്ചിൽ അഥവാ ഭ്രമണം നിമിത്തം രാവും പകലും ഉണ്ടാകുന്നു. പുറമേ, അത് കൊല്ലത്തിൽ ഒരിക്കൽ സൂര്യനെ ചുറ്റുന്നു. സൂര്യന് ചുറ്റുമുള്ള ഈ ഗതിനിമിത്തം കാലഭേദങ്ങൾ (ഋതുക്കൾ) ഉണ്ടാവുന്നു.

ഭൂമിയുടെ ഉപരിഭാഗത്ത് വൻകരകൾ എന്നു പറയുന്ന സ്ഥലവിഭാഗങ്ങളും സമുദ്രങ്ങൾ എന്നു പറയുന്ന ജലവിഭാഗങ്ങളുമുണ്ട്. സ്ഥലവിഭാഗങ്ങളെല്ലാം ഒരേ നിരപ്പിലുള്ളവയല്ല. അവയിൽ കുന്നുകളും സമതലങ്ങളും പർവ്വതങ്ങളും താഴ്വരകളും ഇടകലനം കാണുന്നു. എന്നല്ല, ചിലദിക്കിൽ സമുദ്രം കരയിലേക്കും മറ്റുചിലദിക്കിൽ കര സമുദ്രത്തിലേക്കും തള്ളിക്കിടക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ചിലസ്ഥലങ്ങൾ ഉഷ്ണവും ചിലത് ശീതവും മറ്റുചിലത് മിതശീതോഷ്ണവും ആകുന്നു. ചിലസ്ഥലങ്ങളിൽ എല്ലാകാലത്തും മഴകിടുന്നു; എന്നാൽ മറ്റുചില സ്ഥലങ്ങളിൽ മഴയേ കിട്ടുന്നില്ല. ചിലേടങ്ങളിൽ വേനൽക്കാലത്ത് മഴകിടുന്നു; എന്നാൽ മറ്റുചിലേടങ്ങളിൽ ശീതകാലത്താണ് മഴ കിട്ടുന്നത്.

കാലാവസ്ഥയും മഴയും ഒരുപോലെയാണെന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ജനങ്ങളുടെ ജീവിതരീതിയും പ്രവൃത്തികളും എങ്ങിനെ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെന്നു നിങ്ങൾ ഗ്രഹിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ. നിങ്ങളുടെ സ്വദേശത്തുതന്നെ ഒരു സംവത്സരത്തിൽ ഓരോ കാലത്തും ജനങ്ങൾ ജീവിക്കുന്നതും പ്രവർത്തിക്കുന്നതും എങ്ങിനെയെന്നും നിങ്ങൾ പഠിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഭിന്നഭിന്നരാജ്യങ്ങളിൽ ജനങ്ങൾ ജീവിക്കുന്നതും പ്രവർത്തിക്കുന്നതും എങ്ങിനെ, അവർ തങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ഭക്ഷണവും വസ്ത്രവും സമ്പാദിക്കുന്നതും വീടുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതും എങ്ങിനെ, ലോഹങ്ങൾ കുഴിച്ചെടുത്ത് അവയെ പലവിധത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതെങ്ങിനെ, പട്ടണങ്ങളിലും ഗ്രാമങ്ങളിലും ഒന്നിച്ചുതാമസിക്കുന്നതെങ്ങിനെ, എന്നീ സംഗതികളാണ് വാസ്തവത്തിൽ ഭൂമിശാസ്ത്രം നമ്മെ പഠിപ്പിക്കുന്നത്.

കുറെ കൊല്ലങ്ങൾക്കു ശേഷം നിങ്ങൾക്കു മറ്റു രാജ്യങ്ങളുടെ ഭൂമിശാസ്ത്രം വിസ്തരിച്ചുപഠിക്കുവാൻ ഇടവരും. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ നമുക്ക് ഒന്നാമതായി നാം വസിക്കുന്ന സ്ഥലഭാഗത്തെക്കുറിച്ച്, അതായത്, മതിരാശിസംസ്ഥാനത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാം.

ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രം പഠിപ്പിക്കുന്നതു ഉത്തമമായ മാർഗ്ഗം അതിൽ സഞ്ചരിക്കുകയാണ്. എന്നാൽ ഈ മാർഗ്ഗം വളരെ സമയനഷ്ടവും പണച്ചെലവും വേണ്ടിവരുന്ന ഒന്നാകയാൽ നമുക്കെല്ലാവർക്കും അത് സാധിച്ചു എന്ന് വരുന്നതല്ല. അതുകൊണ്ട് പുസ്തകങ്ങൾ, പടങ്ങൾ, ചിത്രങ്ങൾ എന്നിവ മാർഗ്ഗമായി അതിനെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുവാൻ നാം ശ്രമിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഇതിന്നു പുറമേ, നിങ്ങളുടെ വീടുകൾക്കു സമീപത്തുള്ള കുന്നുകൾ, വയലുകൾ, വ്യവസായശാലകൾ, അങ്ങാടികൾ മുതലായ കൌതുകകരങ്ങളായ

സ്ഥലങ്ങളെ നിങ്ങൾ ചെന്നു കാണേണ്ടതും ആവശ്യമാണ്. മറ്റു രാജ്യങ്ങളിൽ ഇതേമാതിരി സ്വഭാവങ്ങളും സ്ഥിതിഗതികളും ഉള്ളതായി പട്ടികകളിൽ വായിക്കുമ്പോൾ അവയെ വഴിപോലെ ഗ്രഹിക്കുന്നതിന്നു മേല്പറഞ്ഞവിധത്തിലുള്ള വിനോദയാത്രകൾ നിങ്ങൾക്കു സഹായമായിത്തീരും.

ഇതിന്നൊക്കെ പുറമെ, നിങ്ങളുടെ ദേശത്ത് ഓരോ ദിവസവും ശീതോഷ്ണാവസ്ഥയും മറ്റുമുള്ള മാറ്റങ്ങളേയും സംവത്സരത്തിൽ ഓരോ കാലത്തുള്ള സൂര്യന്റെ സ്ഥിതിഭേദങ്ങളേയും നിങ്ങൾ സൂക്ഷിച്ചുനോക്കി മനസ്സിലാക്കണം. അങ്ങനെ ചെയ്താൽ മാത്രമേ സ്വദേശത്തിലും വിദേശത്തിലും ഉള്ള പല ഭാഗങ്ങളിലെയും കാലാവസ്ഥയുടെ വ്യത്യാസങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കുവാൻ നിങ്ങൾക്ക് സാധിക്കയുള്ളൂ.

അദ്ധ്യായം 2.

നമ്മുടെ രാജ്യമായ ഇന്ത്യ.

നാം നിവസിക്കുന്ന രാജ്യം ഇന്ത്യയാകുന്നു. ആസ്വാവൻ കരയുടെ തെക്കാണ് അത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ഭൂപടഗോളത്തിൽ നോക്കി ആസ്യയുടെയും ആസ്യയിൽ ഇന്ത്യയുടെയും സ്ഥിതി മനസ്സിലാക്കുക. തെക്കേഇന്ത്യ ഹിന്ദുസമുദ്രത്തിലേക്ക് തള്ളിക്കിടക്കുന്നതും ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ളതും ആയ ഒരു വലിയ അർദ്ധദ്വീപാകുന്നു. വൻകരയോടു തൊട്ടുകിടക്കുന്ന വടക്കു ഇന്ത്യയിൽനിന്ന് അത് തുങ്ങിനിലുന്നതുപോലെ തോന്നുന്നു.

ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപ്രകൃതി കാണിക്കുന്ന പടം നോക്കുക. വടക്കുഭാഗത്ത് ഹിമാലയമെന്ന വലിയ പർവ്വതഭിത്തിയാൽ അത് ആസ്യയിൽനിന്ന് വേർതിരിച്ചുപിരിക്കുന്നതായി കാണാം. ലോകത്തിൽവെച്ച് ഏറ്റവും ഉയരമുള്ള പർവ്വത



നിരയാണിത്. ഇത് ഏറ്റുപ്പാഴ് വരിമം കൊണ്ടു മൂടിക്കിടക്കുന്നതും ദുർഗ്ഗമവും ആണ്. തിബത്തിലെ ഉന്നതപീഠഭൂമി ഈ പർവ്വതനിരയുടെ വടക്കുഭാഗം വരെ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നു. ഈ പർവ്വതനിരയെക്കടന്നു നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ ആക്രമിക്കുവാൻ ഒരു സൈന്യത്തിനും ഇതേവരെ സാധിച്ചിട്ടില്ല.

ഹിമാലയത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറേ അറ്റത്തുനിന്ന് ഇടക്കു ചില ചുരങ്ങളോടു കൂടിയ ഒരു പർവ്വതനിര അറബിക്കടലിന്റെ നീണ്ടുകിടക്കുന്നു. ഇത് ഇന്ത്യയെ അഫ്ഗാനിസ്ഥാനും ബലൂചിസ്ഥാനും ചെന്നീ ചുരങ്ങളിൽനിന്നു വേർതിരിക്കുന്നു. പൂർവ്വാതനാകാതെ വിദേശീയർ ആക്രമണത്തിനായി നമ്മുടെ ചുറ്റുമ്പു കെട്ടി നിൽക്കുന്ന ചുരങ്ങളും വഴികളായിരുന്നു.

ഹിമാലയത്തിന്റെ കിഴക്കേ അറ്റത്തുനിന്ന് തുടർച്ചയായി ചില നിരകൾ തെക്കോട്ടു സമുദ്രതീരംവരെ നോക്കുന്നു. ഇവ ഇന്ത്യയെ ബർമ്മയിൽനിന്ന് വേർതിരിക്കുന്നു.

ഇങ്ങനെ വടക്കുപടിഞ്ഞാറും വടക്കും വടക്കുകിഴക്കും പർവ്വതപംക്തികളാൽ സൂക്ഷിതമായ ഒരു വലിയ കോട്ട നോക്കേണ്ടതാണ് ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥിതി. രാജ്യത്തിന്റെ തെക്കുഭാഗം കാർട്ടീഡ് വണേസ് എന്നൊരു വല്ലോ. തെക്കുഭാഗത്തു സമുദ്രം ഒരു ദുർമ്മതിയിലായിരിക്കുന്നു. അർട്ടീഡിന്റെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തു അറബിക്കടലും കിഴക്കുഭാഗത്തു ബങ്കാള ഉൾക്കടലും കിടക്കുന്നു. ഇതു വെട്ടും റിന്ദു സമുദ്രത്തിന്റെ ശാഖകളാകുന്നു.

വടക്കുള്ള ഹിമാലയപർവ്വതത്താലും വടക്കുപടിഞ്ഞാറും വടക്കുകിഴക്കും ഉള്ള പർവ്വതനിരകളാലും ചുറ്റപ്പെട്ട ഒരു വലിയ സമതലം വടക്കേ ഇന്ത്യയിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നു. അതിന്റെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തു സിന്ധു മഹാനദി അനേകം ശാഖകളോടു കൂടി ഒഴുകി അറബിക്കടലിൽ ചെന്നു ചേരുന്നു. മറ്റൊരു വലിയ നദിയായ ഗംഗ അതിന്റെ ശാഖകളോടു കൂടി സമതലത്തിന്റെ കിഴക്കേ പകുതിയിൽ കൂടെ ഒഴുകി ബങ്കാള ഉൾക്കടലിൽ പ്രവേശിക്കുന്നു. കടലിൽ ചേരുന്നതിനു മുമ്പ് അതിൽ ബ്രഹ്മപുത്ര ചെന്നു ചേരുന്നു.

ഈ നദികളെല്ലാം ഉന്നതമായ ഹിമാലയപർവ്വതത്തിൽ

നിന്ന് ഉത്ഭവിക്കുന്നു. മഞ്ഞുതകിയും മഴമൂലവും ആണ് ഇവയിൽ വെള്ളം ഉണ്ടായിത്തീരുന്നത്. പ്രവാഹങ്ങളിൽ കൂടെ ഇവ വാരിച്ചുകൊണ്ടുവരുന്ന പശിമരാശിമണ്ണ് കരയിൽ വ്യാപിച്ച് നിലത്തെ ഫലപുഷ്പിയുള്ളതാക്കിത്തീർക്കുന്നു. വടക്കു ഇന്ത്യയിലെ സമതലങ്ങൾ വളരെ ഫലപുഷ്പിയും ജനപുഷ്പിയും ഉള്ളവയായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നതിന്റെ കാരണം ഇതത്രേ. അനേകായിരം ഗ്രാമങ്ങൾക്കു പുറമെ പ്രസിദ്ധമായ അസന്ധ്യ മഹാനഗരങ്ങളും ഇവിടെയുണ്ട്.

സിന്ധുഗംഗാ സമതലത്തിന് തെക്കു നിലം ഉയർന്ന ഒരു പീഠഭൂമിയായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. ഡെക്കാൻ (ദക്ഷിണ ഖണ്ഡം) എന്നു പേരായ ഇത് ഹിമാലയത്തിനേക്കാൾ എത്രയോ ഉയരം കുറഞ്ഞതാണ്. അർദ്ധദ്വീപുപോലെത്തന്നെ ഇതും ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ളതാണ്. മിക്കഭാഗത്തും ഇതിന്റെ ചരിവ് തെക്കുകിഴക്കോട്ടാകയാൽ ഇതിലെ ജലവാച്ചുക്കുതന്നെ നദികൾ തെക്കുകിഴക്കോട്ടൊഴുകി ബങ്കാഉൾക്കടലിൽ ചെന്നു ചേരുന്നു. വടക്കുഭാഗത്തു് ഉപരിതലം പടിഞ്ഞാട്ടു് അറബിക്കടലിലേക്കും സ്വല്പം ഭാഗം വടക്കു കിഴക്കോട്ടു് ഗംഗാസമതലത്തിലേക്കും ചരിഞ്ഞുകിടക്കുന്നു.

ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമി വരൾച്ച അധികമുള്ളതും ഫലപുഷ്പി കുറഞ്ഞതും ആകയാൽ അവിടെ ജനങ്ങളും വാസിയ പട്ടണങ്ങളും കുറവായിരിക്കുന്നു. അതിൽകൂടെ ഒഴുകുന്ന നദികളിൽ പ്രധാനങ്ങളായ ഗോദാവരി, കൃഷ്ണ, കാവേരി എന്നിവ കടലിൽ ചേരുന്നതിന്നു മുമ്പു നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിൽ കൂടെ കടന്നുപോകുന്നു.

ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമിക്കും സമുദ്രത്തിനും മദ്ധ്യേ കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറും ഭാഗങ്ങളിലുള്ള കടലോരത്തു് ഓരോ സമതലം ഉണ്ട്. കിഴക്കേ സമതലം തെക്കുഭാഗത്തു വീതികൂടിയതും വടക്കുഭാഗത്തു വീതി കുറഞ്ഞതും ആകുന്നു. അതു് അ

ചുട്ടപീഠിന്റെ തെക്കുഭാഗം മുതൽ ഗംഗയിലെ തുരുത്തുകൾ വരെ നീണ്ടുകിടക്കുന്നു. ഈ സമതലത്തിലാണ് ഡെക്കാ നില്ക്കുന്ന നാലു വലിയ നദികളിലെ തുരുത്തുകൾ കിടക്കുന്നതു. പടത്തിൽ നോക്കി അവയുടെ പേരുകൾ കണ്ടുപിടിക്കുക.

പടിഞ്ഞാറേതീരത്തിലെ സമതലം കിഴക്കേ സമതലത്തേക്കാൾ വീതികുറഞ്ഞതാണ്. ഇത് പശ്ചിമഘട്ടങ്ങൾക്കും അറബിക്കടലിനും ഇടയിൽ കിടക്കുന്നു. ഇതും അ ചുട്ടപീഠിന്റെ തെക്കു മുതൽ വടക്കുള്ള വലിയ സമതലം വരെ നീണ്ടു കിടക്കുന്നു.

പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ദ്വീപായ സിലോൺ ഇന്ത്യക്ക് തെക്ക് കിടക്കുന്നു.

അദ്ധ്യായം 3.

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനമായ മതിരാശി.

ഭരണസൗകര്യത്തിനായി ഇന്ത്യയെ അനേകം സംസ്ഥാനങ്ങളും നാട്ടുരാജ്യങ്ങളുമായി ഭാഗിച്ചിരിക്കുന്നു. നാം നിവാസിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം മതിരാശിയാകുന്നു.

അതിന്റെ സ്ഥിതിയേയും ആകൃതിയേയും നമുക്കു പടത്തിൽ സൂക്ഷിച്ചുനോക്കി മനസ്സിലാക്കുക. അ ചുട്ടപീഠിന്റെ തെക്കുള്ള അധികഭാഗവും ഈ സംസ്ഥാനത്തിലുൾപ്പെടുന്നു. ഇതിന്റെ കിഴക്കുഭാഗം പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തേക്കാൾ നീളം കൂടിയതാണ്. തെക്ക് കന്യാകുമാരിമുനമ്പു മുതൽ വടക്ക് ചിൾക്കാട്ടാകരവരെയുള്ള കടലോരം മുഴുവനും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കിഴക്കുഭാഗത്തുൾപ്പെടുന്നു. എന്നാൽ പടിഞ്ഞാറേതീരത്ത് ഇതു വളരെ ചുരുങ്ങിയ സ്ഥലത്തോളമേ വ്യാപിക്കുന്നു. ഇതിന്നു കാരണം ബോംബെ

യു.സംസ്ഥാനം വളരെ തെക്കോട്ടു നീണ്ടുകിടക്കുന്നതും കൊച്ചി, തിരുവിതാംകൂർ എന്നീ നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ തെക്കുകാഴ്ചയെ സ്ഥിതിപ്പെടുത്തുന്നതും തന്നെ.

ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമിയുടെ ഒരു ചെറുതായ ഭാഗമായി കേൾക്കപ്പെട്ട (Ceded Districts) നാട്ടുകൾ സംസ്ഥാനത്തിലുൾപ്പെടുന്നു. നാട്ടുരാജ്യമായ മൈസൂർ, മലബാറുവേലായാലം കിടപ്പിനെപ്പറ്റി അതിനെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തെക്കും പടിഞ്ഞാറും ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നു വേർതിരിക്കുന്നു.

പീഠഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും തെക്കുള്ളതും ഏറ്റവും ഉയരമുള്ളതും ആയ നീലഗിരിയും ഈ സംസ്ഥാനത്തിലുൾപ്പെടുന്നു.

തോറോന്റിയത്തിൽ പെടുന്നതായാൽ, തോറോന്റിയ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തെക്കേ അറ്റത്തുനിന്നു വരുന്ന കിഴക്കോട്ടു ചുരുക്കേട്രാം തുറന്നുവെക്കുന്നതും ഗുജറാത്തിയും ഗുജറാത്തിയും പൂർണ്ണമായിട്ടുള്ളതും ചില സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഒരു വലിയ വാണിജ്യം ആയി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതും തന്റെ കയ്യിൽ ഭാഗത്തുള്ള അതിർത്തിയിലായിരിക്കും.

ആ വാക്കു വെച്ച് ഗുജറാത്തിൽ തോറോന്റിയ സംസ്ഥാനം, നാട്ടുരാജ്യമായ മൈസൂറും, മധ്യസംസ്ഥാനങ്ങൾ, ബീഹാർ, ബീഹാർ എന്നിവ കിടക്കുന്നു.

അതിന്നു തെക്കു (1) മേൽ വിവരിച്ച ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതും (2) സംസ്ഥാനത്തിന്നു പുറമെ കിടക്കുന്ന നാട്ടുരാജ്യങ്ങളായ മൈസൂർ, കിടപ്പിനെപ്പറ്റിയും (3) പടിഞ്ഞാറേ സമതലത്തിലെ ചെറു നാട്ടുരാജ്യങ്ങളായ തിരുവിതാംകൂർ, കൊച്ചി, കിഴക്കേ സമതലത്തിന്റെ തെക്കുകാഴ്ചയുള്ള പുതുക്കോട്ട്, ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമിയിലെ സാൻഡ്സ്, ബെങ്കാലൂർ എന്നിവയും കിടക്കുന്നു.

ഇവയുടെ സ്ഥിതി പകർത്തി നോക്കി മനസ്സിലാക്കുക.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആകൃതിയും സൂക്ഷിച്ചുനോക്കുക. ചെറിയൊരു കോപ്പ് മേൽ നാലു സ്ഥലങ്ങളെ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിൽനിന്നൊഴിവാക്കാം. അത് ചുറ്റുമുറ്റം കോപ്പായ്. യാതൊരു കാര്യം എന്തിനാലാകുന്നു.

ഇപ്പോൾ നമ്മുടെ കമ്പോളത്തിൽ മുന്നോട്ടുവെക്കുന്ന സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തെക്കുകരയ്ക്ക് നീളം 880 നാഴികയും ബ്രാഹ്മിയിൽപ്പെട്ട കിഴക്കുവശത്തുള്ള വീതി 300 നാഴികയും ആകുന്നു. നാട്ടാധികാരിയെ ഒഴിവാക്കിയത് അതിന്റെ ഒട്ടാകെ വിസ്തൃതി 1,39,000 ചതുരശ്രനാഴികയാണ്. ചെറിയൊരു നാട്ടു സംസ്ഥാനം ത്രിപ്പിര ദ്വീപുകളെക്കാൾ വലിയതാകുന്നു.

അദ്ധ്യായം 4.

കടൽക്കാരവും ദുരിതവും.

കടലാണ് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മറ്റൊരു തീരമെന്ന് നാം ഗ്രഹിച്ചുവെല്ലോ. ഇതിന്റെ കടൽക്കരയെ നീളമുള്ളതാണ്. കിഴക്കുവശത്ത് ഇതിനു 880 നാഴികയും ചെറുത്തൊരു തീരത്ത് അതിന്റെ ചെരിയയോളം നീളമുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഇടകരയെ തൊട്ടുകിടക്കുന്ന ബ്രാഹ്മിയിൽപ്പെട്ടും അറബിയിൽപ്പെട്ടും അറബി ദ്വീപിന്റെ തെക്കു അറ്റത്ത് കമ്പോളത്തിൽപ്പെട്ടും ചുറ്റും ഒന്നിച്ചു ചേരുന്നു.

കിഴക്കു കടൽക്കര താണ് മണലിപ്പാറയാണ്. അതിന്റെ തെക്കുകരയ്ക്കായി 'കോരമാണ്ടൽ തീരം' എന്നാണ് പേര്. ദേശഭാഷയിൽ ഇതിന് 'മോഴമണ്ഡലം' എന്നു പറയുന്നു. കൂടുതൽ അഴിമുഖത്തിനു തൊട്ടു തെക്കുകരയ്ക്കായി 'കടൽക്കര വടക്കു കിഴക്കു വളയം'.

ഈ വളവു മൂലം തീരത്തിന് ഗോൽക്കൊണ്ട അല്ലെങ്കിൽ വടക്കൻ സർക്കാർ എന്നു പറഞ്ഞു വരുന്നു. ഗോദാവരി, കൃഷ്ണ, കാവേരി എന്നിവയുടെ തുരുത്തുകൾ കിഴക്കേ കടൽ തീരത്തു കിടക്കുന്നു. പടത്തിൽ നോക്കി അറബിന്റെ കടൽ തീരത്തെ സ്ഥിതി മനസ്സിലാക്കുക.

സാമ്പ്രദാനത്തിന്റെ വടക്കേ അതിർത്തിയിൽ മതിരാശിയിൽനിന്ന് കറേ മൂത്തു ചുറ്റിപ്പോട്ട് എന്ന ആഴം കറഞ്ഞ ഒരു ലവണതടാകം ഉണ്ട്. ഇതു കരയിൽനിന്നു പിൻവാങ്ങിയ കടലിന്റെ അവാശിപ്പുമാണ്. ഗോദാവരിയുടെയും കൃഷ്ണയുടെയും തുരുത്തുകൾക്കു മദ്ധ്യേയുള്ള 'കൊല്ലന്മാർ' തടാകവും ഈ രണ്ടു നദികളിൽക്കൂടി വന്ന മണ്ണുനിമിത്തം ഉന്നപോയ സമുദ്രത്തിന്റെ അവാശിപ്പുമാണെന്ന് കരുതി വരുന്നു.

കാവേരിയിലെ തുരുത്തിന്നു തെക്കു കടൽക്കര പടിഞ്ഞാട്ടു വളരുന്നു. ഇതുനിമിത്തം അയ്യപ്പീപ്പിന്റെ വീതി ചുരുങ്ങിപ്പോകുന്നു. ഈ തീരത്തിൽനിന്നു കുറച്ചുകലെയായി സിറോൺദീപ്ത കിടക്കുന്നു. വടക്കു 'പാലൂ' കടലിടുക്കും തെക്കു മന്നാർ ഉൾക്കടലും നിമിത്തം ഇതു സംസ്ഥാനത്തിൽനിന്നു വേർതിരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഈ രണ്ടു ഇടുങ്ങിയ കടലുകൾക്കു മദ്ധ്യേ രാമേശ്വരം, മന്നാർ എന്ന രണ്ടു ദ്വീപുകൾ കിടക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ ഇപ്പോൾ ഇംഗ്ലീഷ് കാരണപ്പെടുത്തിയ 'അല്ലെങ്കിൽ സേതു പ്രീതമനാഭോണി വാനാസൈന്യങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചതാണെന്നാണ്' ഐതിഹ്യം. രാമേശ്വരം മറിയക്കുളം ഒരു പുണ്യസ്ഥലമാണ്. വീതികറഞ്ഞ പാമ്പൻ ഉൾക്കടൽ അതിനെ ഇന്ത്യയിൽനിന്നു വേർതിരിക്കുന്നു.

പശ്ചിമ തീരത്തു തിരുവിതാംകൂറിലും കൊച്ചിയിലും മലബാറിലും അനേകം നാഴിക ദൂരത്തോളം കായലുകൾ

ഉണ്ടു്. ആഴം കുറഞ്ഞതായാണെങ്കിലും ഇറയിൽകൂടെ, അവിടത്തെ ഉല്പന്നങ്ങളെ വഹിച്ചുകൊണ്ടു് പോകുന്ന തോണികൾക്കു് സഞ്ചരിപ്പാൻ സൗകര്യമുണ്ടു്. കൊച്ചിത്തുറമുഖം വലിയ കപ്പലുകൾക്കു് ഉപയോഗമാകത്തക്കവിധം ആഴംവരുത്തി നന്നാക്കിവരുന്നുണ്ടു്.

പടിഞ്ഞാറെ കായ്ക്കു് അല്പം അകലെയായി ലക്ഷദ്വീപുകൾ എന്നു പറയുന്ന ഒരുതരം താണ മണലടിഞ്ഞ പവിഴദ്വീപുകളുടെ കൂട്ടം കിടക്കുന്നു. അവിടെ വളരുന്ന സസ്യങ്ങളിൽ മൂച്ചുമായതു കേരവൃക്ഷമാണു്.

ആകുറ്റാടെ നോക്കുന്നോൾ, സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കടൽക്കര വളരോ പിളർപ്പോ ഇല്ലാതെ നേരെ കിടക്കുന്നു. അതുകൊണ്ടു് സ്വാഭാവികതുമുഖങ്ങൾ ഇവിടെ ദുർല്ലഭമായിരിക്കുന്നു.

അദ്ധ്യായം 5.

ഭൂപ്രകൃതിയും പാച്ചുതങ്ങളും.

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന മൂന്നു സ്വാഭാവികഭാഗങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് മൂന്നാമദ്ധ്യായത്തിൽ പറഞ്ഞുവല്ലോ.

1. പൂർവ്വപ്രദേശങ്ങൾക്കു പടിഞ്ഞാറു കിടക്കുന്നതും ദത്ത ദ്വീപുകൾ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നതും ആയ ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമിയുടെ ഒരു ഭാഗം.

2. കിഴക്കേ തീരത്തുള്ള ദീർഘമായ സമതലം. ഇതിന്റെ വടക്കുഭാഗത്തിന്നു് വടക്കൻസമ്കാർ എന്നും വീതികൂടിയ തെക്കുഭാഗത്തിന്നു് 'കണ്ണാട്ടിക്ക്' എന്നുമാണു് പേർ.

3. പശ്ചിമഘട്ടങ്ങൾക്കും അറബിക്കടലിന്നും ഇടയിൽ കിടക്കുന്ന വീതികുറഞ്ഞ കടലോരസമതലം. സംസ്ഥാന

ത്തിലെ മൂല്യപാത്രങ്ങൾ പശ്ചിമഘട്ടങ്ങളും പൂർവ്വഘട്ടങ്ങളുമാണ്. ഇവ ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമിയുടെ അറ്റങ്ങളും അറിയപ്പെടാറുണ്ട്. പീഠഭൂമിയുടെ പടിഞ്ഞാറേ അറ്റമായ പശ്ചിമഘട്ടത്തിനു ചുരുക്കേദോ 1000 നാഴിക നീളമുണ്ട്. എന്നാൽ അതിന്റെ പശ്ചിമീഭാഗം ഭാഗവും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തു കിടക്കുന്നു. ബോമ്പായി സംസ്ഥാനത്തിൽ ഇതിന്റെ ദോരദോര ഉയരം 3000 അടിയാണ്. തെക്കോട്ടു ദോരദോരോളം ഇതിനു ഉയരം കുടിറാറികയും നീലഗിരിയിലെ നാഗേഷ്വര ഉയരം 8000 അടിയിൽ തീർക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പടിഞ്ഞാറോട്ടു ഇതിന്റെ ചരിവു ചെരുത്തായിട്ടാണ്. എന്നാൽ കിഴക്കോട്ടു ഇതു പീഠഭൂമിയിൽ കൂടെ ചെരുത്തല്ലാതെ ചരിഞ്ഞു കിടക്കുന്നു. തെക്കുത്തുയിലെ പ്രധാനാനദികളെല്ലാം പശ്ചിമഘട്ടങ്ങളുടെ കിഴക്കെ പാർവ്വതത്തിൽ നിന്നു നദി കുന്നു. അതിന്നുശേഷം പീഠഭൂമിയിലും കിഴക്കേ കടലോര സമതലത്തിലും കൂടി അറിഞ്ഞുപോകാ സാധ്യമാകുന്നതിൽ ഒഴുകുന്നു. എന്നാൽ പശ്ചിമഘട്ടങ്ങളിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന നദികൾ നീളം കുറഞ്ഞതായും ദോരം കുടിയറവായും ആയതു.

പൂർവ്വഘട്ടം ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമിയുടെ കിഴക്കെ അറ്റമാകുന്നു. ഇതു സംസ്ഥാനത്തിൽ ഉടനീളം നീണ്ടുകിടക്കുന്നു. എന്നാൽ കൃഷ്ണാനദിക്കു തെക്ക് ഇതു തീർത്തുനിന്നു അകലുന്നു. അതുനിമിത്തം കണ്ണാട്ടിക്ക് സമതലത്തിന് വീതിയേറുന്നു. അവാസാനം ഇതു നീലഗിരിയിൽ വെച്ച് പശ്ചിമഘട്ടവുമായി ചേരുന്നു. പൂർവ്വഘട്ടം പശ്ചിമഘട്ടത്തോളം ഉയരം ചുരുങ്ങിയതാണ്. കടൽക്കരയിലെ സമതലത്തിൽ കൂടി ബങ്കാള ഉൾക്കടലിലേക്ക് ഒഴുകുന്ന നദികളാൽ ഇതു ഇടമുറിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

അദ്ധ്യായം 6.

മതിരാശിസംസ്ഥാനത്തിലെ നദികൾ.

പശ്ചിമഘട്ടം പൂർണ്ണപ്പെട്ടതെക്കാൾ ഉയരം കൂടിയതാണെന്നും അതു നദികളാൽ ഇടകൂറിക്കുളപ്പാത്തതാണെന്നും.



ഗോദാവരി ഡെൽറ്റ

— നോട്ടുകൾ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 മൈൽ
 ~~~~~ തീവണ്ടിപ്പാത ഒരു ഇലത്തിന്റെ മേൽ കാണിച്ചു തന്നതുതോളം.

പടം 2. ഗോദാവരി ഡെൽറ്റ.

ഡെക്കാൻപീഠഭൂമി കിഴക്കോട്ടു ചരിച്ചുള്ളതാണെന്നും നാം ഗ്രഹിച്ചുവല്ലോ. അതുകൊണ്ടു ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ പ്രധാന



നനദികളുടെയല്ലാം ഉല്പത്തിസ്ഥാനം പശ്ചിമഘട്ടമേ  
കുന്നു. നീളം കൂടിയ പ്രധാനനദികൾ പീഠഭൂമിയിലും കിഴ  
ക്കേ സമതലത്തിലുംകൂടി ഒഴുകി ബങ്കാള ഉൾക്കടലിൽ ചേ  
രുന്നു. അറയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവ ഗോദാവരി, കൃഷ്ണ, കാ  
വേരി എന്നിവയാകുന്നു.

ഇറയിൽചൊച്ചു നീളംകൂടിയതും വലിയതും ഗോദാവരി  
യാണ്. അതു ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമിയിലെ ഒരു വളരെ അധികം  
സ്ഥലത്തിന്റെ ജലവാർഷികതകുന്നു. അതിന്റെ നീളം  
900 നാഴികയാണ്. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലുള്ള ഇതിന്റെ



*By kind permission of V. Visweswara Rao.*

ചിത്രം 3. മലയുടെ തുടയിൽക്കൂടെ ഗോദാവരി ഒഴുകുന്നത്.

ഉദാഹരണമായി അറബിക്കടലിൽനിന്നു 50 നാഴികക്കുള്ളി  
ലാണ്. ഇതിന്റെ അവസാനഭാഗം മാത്രമേ നമ്മുടെ  
സംസ്ഥാനത്തിലുൾപ്പെടുന്നുള്ളൂ. വീതികുറഞ്ഞു് ആഴം  
കൂടിയ ഒരു ചിളുറ്റിൽച്ചേർന്ന അതു് പൂർവ്വഘട്ടങ്ങളെ ദേദിച്ച്

സമതലത്തിൽ പ്രവേശിക്കുന്നു. സമതലത്തിൽ പ്രവേശിക്കാൻ കഴിയാത്തതിനാൽ ചുറ്റും ഉയർന്ന ഭാഗത്തായിത്തീർന്നു വരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ഉയർന്ന ഭാഗത്തുള്ള പ്രദേശം ഉയർന്നുവന്നിരിക്കുന്നു.

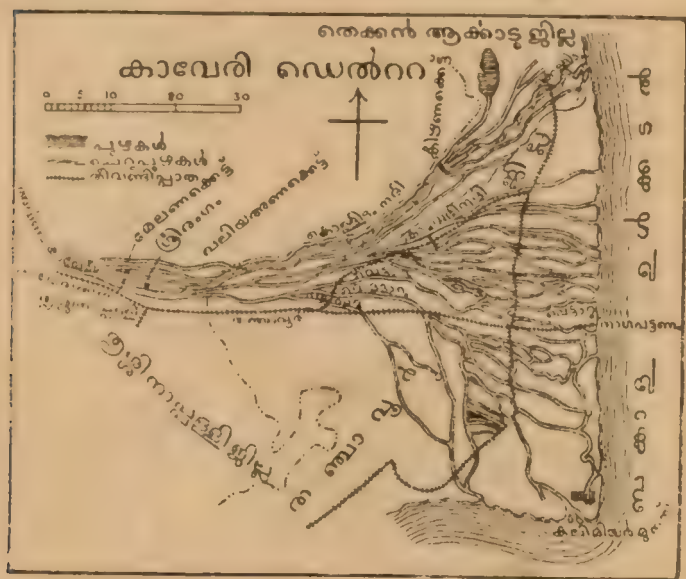


പടം 4. കൃഷ്ണ ഡെൽറ്റ.

കൃഷ്ണാനദിയും ചാലിയാമ്പട്ടനുമായിത്തന്നെ ഉത്ഭവിക്കുന്നു. ഇത് ചാലിയാമ്പട്ടനിൽ ഒരു ചിളപ്പിൽ കൂടെ കടന്ന് തുറന്നുവെക്കുക സമീപിക്കുമ്പോൾ അനേകം കൈവഴി



ചിലപ്പോൾ ഒരു ഗുഹയുണ്ടാകാം. കാവേരിയുടെ അസന്ത്യം തോടുകൂടി ഒരു അറയിലെ വെള്ളം തിരിച്ചു വന്നു വന്നു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിലുള്ള കാവേരിയുടെ ശതമാനത്തിലധികം



പട്രം 5. കാവേരി ഡെൽറ്റ.

പ്രധാനമായും ഭാഗിക, നോൺ. അധാരത്തിന്റേതിനാലാകുന്നു. പൈക്കോറാദിയാലി ഉത്ഭവിക്കുന്ന മെന്റാർനടി നീർപ്പാടിയിൽ മൈസൂറിനും ഇപ്പോൾ ചുറ്റും കഴിയി ഭാഗത്തിൽ ചേരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തിലെ അപ്രധാനമായും വാടിയിൽ ചുറ്റും. വാടോടി. വാടോടിയിൽ എന്നിവ ചുറ്റും. വാടിയിൽ ഉത്ഭവിച്ച് ഒരു വാടോടി പ്രദേശത്തിലും സംസ്ഥാനം വാടോടിയിലെ സമതലത്തിലും ചുറ്റും കഴിയി തെക്കുള്ളിൽ കടലിൽ ചേരുന്നു.









താലൂക്കിലിന്നിന്ന കാലങ്ങളിൽ. ആകാശത്തിൽ സൂര്യൻ്റെ സ്ഥിതിയേയും രശ്മികളുടെ ചാരിയിനെയും അനുസരിച്ച് ഉണക്കിയിരിക്കു വ്യത്യാസം വരുന്നു.

മേയ്, ജൂൺ, ജൂലൈ. ആഗസ്റ്റ് എന്നീ മാസങ്ങളിൽ സൂര്യൻ തനിക്കു മീതെ പ്രകാശിക്കുന്നോൾ ഉണ്ണും അധികം തോന്നുന്നു. എന്നാൽ സപ്തമ്പർ മുതൽ സൂര്യൻ പ്രമേണ ആകാശത്തിൽ തെക്കുവശത്തു അധികമധികം താണതും ഏകദേശം ഡിസമ്പർ 21-ാം തീയതി ഏറ്റവും താണസ്ഥിതിയിൽ എത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇക്കാലത്തു ഉണ്ണും കുറഞ്ഞു കുറഞ്ഞു വരുന്നതായി നമുക്കു തോന്നുന്നു. അതു കൊണ്ടു നവമ്പർ, ഡിസമ്പർ, ജനവരി എന്നിവയെന്ന് നമ്മുടെ ശിതമാസങ്ങൾ. ജനവരി മുതൽ ആകാശത്തിൽ സൂര്യൻ അന്തർദ്വീപ് ഉയർന്നുവന്നു പ്രകാശിക്കുകയും നമ്മുടെ അധികതോക്കണമെന്നും ചെയ്യുന്നതായ് തോന്നുന്നു. അപ്പോൾ വകൽ നമുക്കു അധികം ഉണ്ണും ഉണ്ടാവും. മേയ് മാസം മുതൽ ആഗസ്റ്റ് വരെ സൂര്യൻ കുറിയുളളി ഉള്ളതുകൊണ്ടു മീതെ പ്രകാശിക്കുകയും നമുക്കു വീണ്ടും വേനൽ കാലം ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഉച്ചയ്ക്കു നിഴൽ ഏതേതു കാലങ്ങളിൽ വടക്കോട്ടും തെക്കോട്ടും തിരിയുന്നതെന്നും എപ്പോൾ അതു പ്രസ്ഥാനം എപ്പോൾ ദീർഘവും ആകുന്നുവെന്നും പരിശോധിക്ക. നിഴലുകളുടെ നീളവും സ്ഥിതിഭേദവും ആകാശത്തിൽ സൂര്യന്റെ സ്ഥിതിക്കനുസരിച്ചിരിക്കും.

ഇന്ത്യയിൽ ശിതകാലത്തുളളി മദ്ധ്യരാത്രി സൂര്യൻ വളരെ താണു പ്രകാശിക്കുന്നതായി നാം കാണുന്നില്ല. അതു കൊണ്ടു നമുക്ക് സൂര്യനിൽനിന്നു എപ്പോഴും നല്ല ഉണ്ണം വരികുന്നു. അതിനാൽ നമ്മുടെ രാജ്യം ഉണ്ണാജ്യമായിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഇംഗ്ലണ്ട്, ന്യൂസിലണ്ട് എന്നിങ്ങനെ



യുള്ള ചില വാക്യങ്ങളിൽ ഉദ്ധൃച്ഛൻ വേണൽക്കാരനാ-  
 തന്നെ വളരെ നാണം ശീതകാലത്തു് അതിലധികം നാണം  
 പ്രകാശിക്കുന്നു. അത്തരം വാക്യങ്ങളിൽ വേണൽക്കാരനാ-  
 കൂടാതെയും ശീതകാലത്ത് വളരെ ശൈത്യവും ഉണവാറു് നു.  
 ഇവയ്ക്കു് ചുറ്റും വളരെ വാക്കും വളരെ തെക്കും കിടക്കുന്ന  
 ചില സ്ഥലങ്ങളും പ്രദീപിപ്പുണ്ടു്. അവിടങ്ങളിൽ വളരെ  
 ദിനസന്തോഷം സൂര്യനെ കാണുകയേ ഇല്ല. എന്നാൽ  
 വേണലിൽ അത്രതന്നെ സമയം സൂര്യൻ അവിടെ അസൂരി  
 കുന്നതു്കിട്ടു. ഇക്കാലത്തു് സൂര്യൻ ആകാശത്തിൽ വളരെ  
 നാണം പ്രകാശിക്കുന്നതായും ചക്രാവളത്തിന്നു ചുറ്റും  
 വൃത്താകൃതിയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നതായും കാണാം. ഇത്തരം  
 സ്ഥലങ്ങൾ മദ്ധ്യഭാഗത്തിൽനിന്നു വളരെ അകലെക്കി-  
 ങ്കുന്നു. അതി ലോകത്തിലെ അതിശീതപ്രദേശങ്ങ-  
 ഉത്രെ.

മദ്ധ്യഭാഗത്തിൽനിന്നുകൂടി വടക്കോട്ടോ തെക്കോട്ടോ  
 പോകുന്നോൾ ഉഷ്ണം കറുത്തുപോലെയാണെന്നു് ഒരു  
 പറ്റുതത്തിൽപ്പടെയോ ആകാശവിമാനത്തിൽപ്പടെയോ  
 മേല്പോട്ടു പോകുന്നോൾ തണുപ്പു ചൂടിച്ചു ചായുന്നതായി  
 നമുക്കു തോന്നുന്നു. സ്ഥലങ്ങൾക്കു് ഉയരം ചൂടുംതോറും  
 ഉഷ്ണവും കറയുന്നു. ഇതുകൊണ്ടാണു് വേണൽക്കാരത്ത് അ-  
 നന്ദി എന്നാൽ നീലഗിരി, പഴണി, ചേട്ടാമ്പലി എന്നി-  
 ങ്കിടങ്ങളിലേക്കു പോകുന്നതു്. നീലഗിരിയിൽ വനമർ, ഉപ്പു-  
 കമെണ്ടു് എന്നിവിടവും പഴണിയിൽ കൊക്കെക്കുന്നാലും  
 ചേട്ടാമ്പലിൽ ഏകാകം ഉയരത്തിലുള്ള സുഖവാസസ്ഥല-  
 ങ്ങളാണു്.

ചുറ്റുമേ, സമുദ്രം, അതിന്റെ സമീപത്തുള്ള കരയിലെ  
 ശീതോഷ്ണത്തെ ഭേദപ്പെടുത്തുന്നു. സമുദ്രത്തിന്റെ സമീപ-  
 ത്തുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ വേണലിൽ കൂടാതെയും ശീതകാലത്തു്

മനോഹരവും ഉള്ളവയായിരിക്കും. എന്നാൽ ഉൾക്കാവടുകളിൽ ഇങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നതല്ല. ഉദാഹരണത്തിന്നു, മതിയാലോ. നാഗ്ഗാട്ടണം എന്നിവിടെയും. മറ്റുവെള്ളി എന്നിവിടെയും. ഭവനത്തിൽ അത്ര ഉഷ്ണവും ശീതകാലത്തു് അത്ര തണുപ്പും ഉള്ളവയല്ല. ഇതിന്നു കാരണം സൂര്യനാൽ അതിന്റെ സമീപത്തുള്ള സമതലങ്ങളെ ശീതോഷ്ണരേഖയെ ചിതച്ചാക്കുവാനുള്ള ശക്തിയുള്ളതു തന്നെ.

ഇദ്ദേഹം നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിലെ ശീതോഷ്ണരേഖയെക്കുറിച്ച് നാം എന്തെല്ലാം ചിലതു് കേൾക്കുവാൻ സാധിക്കാമെന്നു ചരിത്രശാധിക്കാം.

1. ഉച്ചക്കൂടുതൽ തപശ്ശിത വരുന്ന കാലങ്ങളിൽ അതായതു് ഭവനത്തിൽ ഇവിടെ ഉഷ്ണമാണെന്നും സൂര്യൻ ആകാശത്തിൽ താണുനിൽക്കുമ്പോൾ അതായതു് അതായതു് തണുപ്പാകുമെന്നും ശീതമാണെന്നും.

2. നമ്മുടെ രാജ്യം മധ്യഭാഗത്തോടുകൂടി അതായതു് ഉഷ്ണമാണെന്നും.

3. കനകം ചാറ്റു തണുപ്പും സമതലങ്ങളെക്കൂടി ഉഷ്ണമാക്കുവാനാണെന്നും.

4. സൂര്യൻ അതിന്റെ സമീപത്തുള്ള സമതലങ്ങളിലെ ശീതോഷ്ണരേഖയെ ചിതച്ചാക്കുന്നതുകൊണ്ടും അവിടെ ഉൾക്കാവടുകളിലെന്നപോലെ അതിശീതമോ അത്യുഷ്ണമോ കാണുന്നതല്ലെന്നും നാം ഗ്രഹിച്ചുകഴിഞ്ഞു.

## അദ്ധ്യായം 8.

### കാലാവസ്ഥ: കാറ്റുകളും മഴയും.

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനം മൂന്നു ഭാഗത്തും സൂര്യത്താൽ ചൂടാക്കപ്പെട്ടതാണെന്നും നാം ഗ്രഹിച്ചുവല്ലോ. സൂര്യോഷ്ണം

വെളിച്ചം ഈ വെള്ളത്തിൽ ഒരു ഭാഗം ആറിലെത്തിയിട്ടുണ്ട്. വെള്ളത്തിൽ ചേരുന്നു. ഇങ്ങനെ നീരാവി കലർന്ന വെള്ളം കാൽപ്പോക്കി വീശിത്തണുക്കുമ്പോൾ മഴയുണ്ടാകുന്നു. പാകൽ, തണുക്കൽ, കിണറുകൾ, ഏരികൾ എന്നിവയിൽ നാം കാണുന്ന മലമേഖലയും സമുദ്രതീരനിന്നും ഇങ്ങനെ വന്നതത്രെ.



പടം 6. തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ കാലവർഷക്കാറ്റുകളിൽനിന്നുള്ള മഴ.

ഇങ്ങ്, ഇന്ത്യ, ആഗസ്റ്റ് എന്നീ മാസങ്ങളിൽ സൂര്യൻ ഉച്ചയ്ക്കു തെക്കുഭാഗത്തു പ്രകാശിക്കുകയും അധികം ഉഷ്ണം

ഉണക്കക്കപ്പം ചെമ്പുനേരൽ ഒരു ബാലാളാല കപ്പൽക്കാരൻ  
 റെഡുസ് ഗുണിർത്തിന്റേതായിരുന്നു. ഈ കപ്പൽ ചെമ്പി  
 ചെമ്പുനേരൽ തുളിത്തന്നതായി ചെമ്പുനേരൽക്കപ്പൽക്കാരൻ  
 പറഞ്ഞു. ൧൮ നാലുന. തെക്കുചെമ്പുനേരൽ കപ്പൽക്കാരൻ  
 കപ്പൽക്കാരൻ ഇതിൽനിന്ന് ചെമ്പിചെമ്പുനേരൽ കപ്പൽക്കാരൻ  
 ചെമ്പുനേരൽ ൧൮ കിഴക്കിട്ടു. ചെമ്പുനേരൽ ചെമ്പുനേരൽ



പടം. 7. വടക്കുകിഴക്കൻ  
 കാലവർഷക്കാലാവസ്ഥയിൽനിന്നുള്ള മഴ.

സ്ലിംഗ്ലി അല്ലെങ്കിൽ നീരാടി കടന്നുവരുന്നതുകൊണ്ട് കോ  
 യനാലൂർ ജില്ലയുടെ ചില ഭാഗങ്ങളിൽ ഒരുമാതിരി മഴ



കിട്ടുന്നു. ഇക്കാരണത്താൽ വടകൾ സർക്കാർ പ്രദേശങ്ങളിൽ ബങ്കാള ഉൾക്കടലിന്റെ ഭാഗത്ത് കൂടി വരുന്ന തെക്കേ പടിഞ്ഞാറൻ കാലാവസ്ഥക്കാറ്റിൽനിന്ന് വല്ല മഴ കിട്ടുന്നു. ഇങ്ങനെ ഉണ്ട്. ഇവിടെ, ആഗസ്റ്റ്, ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിൽ തെക്കേ പടിഞ്ഞാറു നിന്ന് കാലാവസ്ഥക്കാറ്റിടക്കേണ്ടതും നല്ലൊരു സംസ്ഥാനത്തിൽ ചില ഭാഗങ്ങളിൽ മാത്രം - ചില സ്ഥലങ്ങളെ കടൽ തീരം, വടകൾ സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ള മാത്രം - നല്ല മഴ കിട്ടുന്നു. മാറ്റം ഭാഗങ്ങളിൽ ചിലപ്പോൾ ഇക്കാരണത്താൽ മഴ വളരെ കുറഞ്ഞും മാറ്റം ചിലപ്പോൾ തീരെ ഇല്ലാത്തതും ഇരിക്കുന്നു.

കേന്ദ്രഭാഗത്തു തൽ ഡിസെമ്പർമാസം സൂര്യൻ ആകാശത്തിൽ തെക്കേ ഭാഗത്ത് അധികമായിത്തന്നെ പ്രകാശിക്കുകയും തണുപ്പു ദിനങ്ങൾ കൂടി വരികയും ചെയ്യുന്ന കാരണത്താൽ നേർത്ത വീശിത്തീരുന്നതാണിത്, അതായത് വടക്കു കിഴക്കുനിന്ന് വീശുന്നു. കാക്കക്കാലയായ് ഇതു നീരാവിയില്ലാത്തതാണ്. എന്നാൽ ബങ്കാള ഉൾക്കടൽ കടക്കുമ്പോൾ അതു നീരാവി സംഭവിച്ചു വന്നുവന്നിട്ടുള്ള തെക്കുള്ള കടൽതീരത്തിൽ മഴ നല്കുന്നു.

കണ്ണൂരിൽ സമതലത്തിലെ മഴക്കാലം ഇതാണ്. ഇക്കാരണത്താൽ ഇവിടെ കിട്ടുന്ന മഴ മേന്മയിൽ കാലാവസ്ഥക്കാറ്റു നിമിത്തം പടിഞ്ഞാറേക്കരയിൽ കിട്ടുന്ന മഴയേക്കാൾ എത്രയോ മൂറുകയാണ്. ഇതിന്നു കാരണം സമുദ്രത്തിന്റെ അല്പ ഭാഗത്തുകൂടി മാത്രം കാര്യം വീശുന്നതും ബാഹ്യീകാരണം കുറഞ്ഞ ശീതകാലത്ത് അടിക്കുന്നതും ആണ്. പശ്ചിമഘട്ടങ്ങൾ കാലാവസ്ഥക്കാറ്റുകളെയെന്നപോലെ പൂർണ്ണമായി ഈ സമുദ്രക്കാറ്റുകളെ ഡെക്കൻ മീതാഭൂമിയിൽനിന്നു തടയുകയുണ്ടാകുന്നു. ഇതു നിമിത്തം ദത്തസംസ്ഥാനത്തിൽ കൊല്ലത്തിൽ വളരെ മൂറുകൾ മഴ മാത്രമേ കിട്ടുന്നുള്ളൂ. തൽ













കൊണ്ടുപോകയാണ്. ഇത്തരം തോട്ടുകളിൽ പ്രസിദ്ധവും വലിയതും ആയതാ ഗോദാമി, കൃഷ്ണ, കാവേരി എന്നിവയുടെ തുരുത്തികളായിരുന്നു. ഗോദാമിയിൽ മാത്രമുള്ള താഴെത്തുള്ള ധാരാളമായതും, കൃഷ്ണയിൽ സാധാരണയിലും അണക്കെട്ടുകൾ ഉണ്ട്. ഈ രണ്ടു നദീതടങ്ങളിലും തോട്ടുകൾ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഈ തോട്ടുകൾ രണ്ടു തുരുത്തുകളിലുള്ള കൃഷിനേരങ്ങളെ നന്നാക്കുന്നു. ഈ നദികളിലെ തോട്ടുകൾ തമ്മിൽ യോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് തോണികൾക്കു ഗതാഗതത്തിന്നു സൗകര്യമുണ്ട്. മതിയാശിയിലേക്കു പോകുന്ന തൊഴിലാളികളോടൊപ്പം തെക്കു ഭാഗത്തു ഇവ സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. കാവേരിയുടെ തുരുത്തികളുള്ള വലിയ അണക്കെട്ട് കോയിലം കൊല്ലങ്ങൾക്കു മുമ്പ് ചോളാജാക്കാനായി കരാർ നിർമ്മിച്ചതാണ്. അടുത്തകാലത്ത് ഈ അണക്കെട്ട് മേൽഭാഗത്തുള്ള മറ്റൊരാണക്കെട്ടുനിർമ്മിത്തവും ചേർന്നു നന്നാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കാവേരിയിലെ തോട്ടുകൾ മലസേചനത്തിന്നു മാത്രമല്ലാതെ ഗതാഗതത്തിന്നു ഉപയോഗമുള്ളവയല്ല.

പെണ്ണാർ, ചാലാർ, തെക്കൻപെണ്ണാർ എന്നിങ്ങനെയുള്ള ചില ചെറിയ നദികൾ വാണുപോകുന്നു. വേണിൽ അവിടെ തടങ്ങളിൽ നീർച്ചാലുകൾ വെട്ടി താഴെയുള്ള ഗ്രാമങ്ങളെ നന്നാക്കുന്നു. ഇവയിലും മറ്റു ചില നദികളിലും അണക്കെട്ടുകൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രാമാന്യം ഇവയിൽനിന്നു ഏകദേശം നിറച്ചുകൊണ്ടുപോകുന്നു.

തിരുവിതാംകൂർ മലകളിൽ ഉണ്ടായിട്ട് വനമഴയുള്ള ധാരാളമായ ചെറിയ അണക്കെട്ടുകളിൽ ചെന്നു വീഴുന്ന ഒരു നദിയാണ് പെരിയാർ. മതിയാശി ഗോമുഖം നദീതടത്തിൽ ഒരു വലിയ അണക്കെട്ട് മല സംഭരിച്ച് മലയിലുള്ള താഴ്വരയിൽപ്പെട്ട ചെറിയ ചെറിയതുകളിലേക്കു കൊണ്ടുപോകുന്നു.

ഉപയോഗമില്ലാതെ കപ്പലിൽ ചെന്നു ചോദനാർത്ഥം അറിയുന്ന ഒരു തോട്ടുകൾ ഉണ്ടാകുമെന്നു കൊണ്ടുചെന്ന് മധ്യത്തിലായിരുന്നു അനേകായിരം പേർ നഗരത്തെ നന്നായി നോക്കി.

ഗണനാ വില്ലയിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന തോട്ടുകൾ വളരെ നന്നായി നോക്കിയിട്ടുണ്ടായിരുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 10.

### മണ്ണും വിളാകളും.

#### മണ്ണുകൾ

സസ്യങ്ങളുടെ വളമായിട്ട് മണ്ണും വെള്ളവും മാത്രമല്ല നല്ല മണ്ണും ആവശ്യമാണ്. സൂര്യനും, കാറ്റും, വെള്ളം എന്നിവയുടെ പ്രാബല്യം വിളാകൾ പാകം വരിച്ചാൽ മണ്ണുണ്ടാവുന്നതു്.

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിലെ മണ്ണിൽ അധികവും പാറ ചാൽ, മണൽ, പാറക്കല്ലും എന്നിവ കലർന്നതായതുകൊണ്ട് വളരെ നന്നായി വളരുന്നില്ല. ദാരിദ്ര്യത്തിലായിരുന്നപ്പോൾ മിഥുനം കടന്നു കയറിയ മണ്ണിൽ വെള്ളം കൂടി മണ്ണായി. ഇതിന്റെ ഉപരിഭാഗം നന്നായി കാണാൻ വാണി വിളാകൾ തോന്നുമെങ്കിലും ഉള്ളിൽ വളരെ സമൃദ്ധമായതായി നന്നായി വിളാകൾ ഇതിന്നു ശേഷമുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് മഴ മുരുകുമായാലും ഈ മണ്ണിൽ വാർദ്ധക്യം ഉണ്ടാകുന്ന പരത്തി മൃതമായ വിളാകൾ ഉണ്ടാകും.

നദികൾ വരിച്ചുകൊണ്ടുവരുന്ന ചളിയും മണലും കൂടിച്ചേർന്ന് പരിശോധിച്ച് മണ്ണായി ഉത്തമമായതു്. അതിൽ സസ്യങ്ങൾക്കു ധാരാളം ഉണ്ടായിരിക്കുമെന്നു മാത്രമല്ല അതെല്ലാം ഉപയോഗപ്രദം സാധിക്കും. അത്തരം പരിശോ

മണ്ണ് ധാരാളമായ പ്രദേശങ്ങളിലും പൂഴ്പെള്ളങ്ങളിലും കാണുന്നു. ഗോദാനാഥി, കൃഷ്ണ, കാരോലി എന്നിവിടങ്ങളിലെ തുരുത്തുകളിലും പശ്ചിമതീരപ്രദേശങ്ങളിലും ഇത്തരം മണ്ണുപുഷ്പിയ്ക്കുള്ള മണ്ണാണുള്ളത്. സംസ്ഥാനത്തിലെ പൂർവ്വഭാഗം മലപുഷ്പിയ്ക്കുള്ള ഭാഗങ്ങളാണവ. അവിടെ മണ്ണ് പ്രാചത്രവും ചിലപ്പോൾ മൂന്നുപ്രാചത്രവും വിളവുകളെക്കൊണ്ടുണ്ട്.

## വിളവുകൾ

കൃഷിചെയ്യപ്പെടുന്ന വിളവുകളെ നഞ്ച (Wet crops) പൂഞ്ച (Dry crops) തോട്ടം (Garden crop) എന്നിങ്ങനെ മൂന്നുതരങ്ങളായി ഭാഗിക്കാം. മഴ അല്ലെങ്കിൽ മലസിദ്ധി, മണ്ണ് എന്നിവയുടെ സ്ഥിതി അനുസരിച്ചു ഇവ വ്യത്യാസപ്പെടുന്നു.

## നഞ്ചവിളകൾ

പ്രധാനപ്പെട്ട നഞ്ചകൃഷി നെല്പാകുന്നു. നല്ല സൂര്യോഷ്ണവും ധാരാളം മഴയും പശ്ചിമയ്ക്കുള്ള മണ്ണുള്ള ദിക്കിലാണ് നെല്ല് ധാരാളം കൃഷിചെയ്യുന്നത്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിൽ അത് കൃഷിചെയ്തു വരുന്നത് നദികളുടെ തുരുത്തുകളിലും പശ്ചിമതീരപ്രദേശത്തും പൂർവ്വതീരത്തുള്ള ചെറുനദികളുടെ അണക്കെട്ടിനും അനേകം ചുറ്റികൾക്കും താഴെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ആകുന്നു. കവിമ്പു പ്രധാനപ്പെട്ട മറ്റൊരു നഞ്ചകൃഷിയാകുന്നു. നെല്പിന്നാചത്രമായ സ്ഥിതികൾ തന്നെയാണ് ചുറ്റുകദേശം കവിമ്പിനും ആവശ്യം. എന്നാൽ അതിന് കൂടിച്ചേർക്കെ ചൊള്ളം നന്നയ്ക്കേണമെന്നല്ലാതെ നെല്പിനെപ്പോലെ വെള്ളം കെട്ടിനില്ക്കേണ്ട ആവശ്യം ഇല്ല. ഗോദാവരി തെക്കനാക്കാട്, കോയമ്പത്തൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് അധികമായി കവിമ്പു കൃഷി ചെയ്യുന്നത്.

## പുഞ്ചകൃഷി

കൃത്രിമമായ ഫലസേചനത്തെക്കാൾ മഴയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലാണ് ഈ കൃഷി അധികമായി നടക്കുന്നത്. ചോളം, കമ്പൂ, മുത്താറി മുതലായ ധാന്യങ്ങളും തുവാ, പലവിധമായ കടലകൾ മുതലായ പച്ചക്കറികളും എള്ള്, നിലക്കടല, ആവണക്ക് മുതലായ എണ്ണ വിത്തുകളും ആണ് പ്രധാന പുഞ്ചകൃഷികൾ. ചോളം, കമ്പൂ, മുത്താറി എന്നിവ നെല്ലായിയെക്കാൾ അധികം ഗോണകങ്ങളാണ്. അതിനാലായും ഉലിഭാലകാടുകളും സാധുക്കളുടെയും ഭക്ഷണമാകുന്നു. മത്തുക്കളിലും മഴ മുതൽക്കായ മറ്റു മേന്മപ്രദങ്ങളിലുമാണ് അവ ധാന്യം കൃഷി ചെയ്യുവാനുള്ളത്. നെൽകൃഷിക്ക് വേണ്ടത്ര വെള്ളമില്ലാത്ത നഞ്ചനിലങ്ങളിലും ചിലപ്പോൾ അതി കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു.

മത്തുക്കളിലെ കുത്തു മണ്ണിലും തിരുനെൽവേലി കോയമ്പത്തൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലും ചെറുതായി അധികമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നു. വെള്ളം നന്നായി ഉണ്ടാക്കുന്ന ഒരുതരം പാമ്പിനിയുണ്ട്. ഇതു സാധാരണ നാടൻപാമ്പിനിയെക്കാൾ വിശേഷപ്പെട്ടതാണ്. ഇതു കോയമ്പത്തൂരിൽ കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

## തോട്ടകൃഷി

നല്ലകിണറുകൾ കുഴിച്ചാൽ സൗകര്യമുള്ള ഭിക്ഷകളിൽ മാത്രമേ തോട്ടകൃഷി ചെയ്തു വരുന്നുള്ളൂ. ഇവയിൽ പ്രധാനം പലമാതിരി പച്ചക്കറികൾ. മുളക്, മഞ്ഞൾ, ചെറുവില, വാഴ എന്നിവയത്രെ. പൂഴവെള്ളം കൊണ്ടുചെന്ന് നന്നായി ഗോദാമി, കുമ്പൂ, തുളിനാട്ടുള്ളി, മധുര എന്നീ വിലകളിൽ ചുരുക്കില കൃഷി ചെയ്യുവാനുണ്ട്. കോയമ്പത്തൂരിൽ കിണ



റുകളിൽ നിന്നു വെള്ളം തേകിയിട്ടാണ് ചുകയില കൃഷിചെയ്യുന്നത്. കുരുമുളക്, പച്ചലം, മുതലായവ അധികമായി പശ്ചിമതീരത്ത് കൃഷിചെയ്യുന്നു. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും മാവ്, മധുരനാക്കം ചെറുനാക്കം, ചിലവാ, മുതലായ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തിവരുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 11.

### കാട്ടകളും മലത്തോട്ടങ്ങളും.

#### തോട്ടങ്ങൾ

കുരുമുളക് നല്ല മഴയും ഉള്ള പശ്ചിമഘട്ടങ്ങൾ, നീലഗിരി, ആനമല, പഴണി എന്നിവയുടെ ചാറുകളിൽ ഉള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ ഉപയോഗമുള്ള ചില പെടികൾ വളരുന്നു. ഇവ ചായ, കാപ്പി, സിങ്കോന, റബ്ബർ എന്നിവയാണ്. ചായച്ചെടിയുടെ തളിതകളും കാപ്പിച്ചെടിയുടെ കായ്കളും പരിമുട്ടത്തു വേണ്ടുവട്ടു സംസ്കാരങ്ങൾ വരുത്തിയ ശേഷം പാറീയങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. മലമ്പ്രദേശങ്ങളെ ഒരുത്തമേശ്വരപ്രദായം കൊണ്ടുമാത്രം സിങ്കോനയുടെ തൊലിയിൽനിന്നു കിട്ടുന്നു. റബ്ബർച്ചെടിയുടെ പാലിൽനിന്ന് റബ്ബർ ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഇതുകൊണ്ട് മോട്ടാർ ചക്രങ്ങളും മറ്റനേകം വസ്തുക്കളും ഉണ്ടാക്കുവാനുമാകുന്നു. ഈ തോട്ടങ്ങളിൽനിന്നു ആദായം കിട്ടിത്തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പ് ആദ്യത്തെ ഒരു കൊല്ലങ്ങളിൽ ധാമം പണമിറക്കേണ്ടതായതാണ്. അതിനാൽ ധനികായ യുവാവ് തോട്ടക്കാർ മാത്രമേ ഈ പ്രവൃത്തിയിൽ ഏർപ്പെടുന്നുള്ളൂ. തോട്ടപ്പണിക്കർ തങ്ങളുടെ കീഴിൽ അനേകം ഉപകാരികളെ ഇവർ ഏർപ്പെടുത്തിവരുന്നു.

## കാടുകൾ

പറന്നാഴ്വരയ്ക്കുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നായിട്ടുള്ള കാടുകൾ വളരുന്ന. മഴയില്ലാത്ത ചത്തലങ്ങളിൽ മൗനങ്ങൾ ഉണ്ടുമാണ്. പശ്ചിമനിമിശ്ചയപ്രദേശത്ത് പറന്നാഴ്വരയ്ക്കുള്ളതുകൊണ്ട് പശ്ചിമഘട്ടങ്ങളിലെ പാടിഞ്ഞതൊ ചരിവിൽ ഇടിയിറങ്ങിയ കാടുകളുണ്ട്. ഈ കാടുകളിൽ ഉപയോഗമുള്ള പല മരങ്ങളും വളരുന്നു. അറവുവൽ വെച്ചു പുറത്തു വില പിടിച്ചതു തേക്ക. ചന്ദനം. വീട്ടി എന്നിവയാകുന്നു. പശ്ചിമഘട്ടങ്ങളിലെ ചരിവുകളിലുള്ള മൗനങ്ങൾ മൂറിപ്പുറമുറകളിൽപ്പിടി സമതലങ്ങളിലേക്കു ഒഴുകിയിടുന്നു. അവയെക്കൊണ്ടു മൗനത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലേക്കു അലക്കുന്നു. പുറത്തുവന്നാൽ പശ്ചിമനിമിശ്ചയയ്ക്കുള്ള സമതലങ്ങളിൽപ്പിടി പറന്നാഴ്വരയിലേക്കു കാടുകൾ ഉണ്ടായിരുന്നിരിക്കണം. എന്നാൽ മൗനങ്ങൾ അറവെ പ്രതിഷ്ഠിക്കുകയോണ്ടി വെട്ടിത്തെളിയിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇപ്പോഴും ഒന്നും പ്രവർത്തിക്കാതെ കൈകാലം വെട്ടാത്തതിനാൽ ഈ പ്രദേശം മുഴുവനും അല്ലുകാലത്തിനുള്ളിൽ കാടുകൾക്കൊന്നു മൂടിപ്പോകും.

ഗതമാം മൂതൽ നീലഗിരിവരെ പൂർവ്വഘട്ടങ്ങളിലും കാടുകളുണ്ട്. എന്നാൽ ഇവിടെ മഴ ആതു അധികം ഇല്ലാത്തതിനാൽ കാടുകൾ വളരെ തിങ്ങിയവയും മൗനങ്ങൾ വലിയവയും അല്ല.

കിഴക്കേതിലും വാൾപ്പുറയ്ക്കുള്ള നായന്തിനാൽ മൗനങ്ങളുടെ വളർച്ചക്കുറയുണ്ടല്ല. പ്രതിഷ്ഠിക്കുന്നിനാസത്തിനോ വേണ്ടി വെട്ടിത്തെളിയിക്കാതിരുന്ന ഇവിടെ കറുത്ത കാടുകളാണ് സ്വാഭാവികമായി വളരുന്നത്. അത്തരം കാടുകൾ നിമിത്തം കനകാലികൾക്കു മേച്ചിൽസ്ഥലങ്ങളും വലുതുകൾക്കു ഇലവളവും ഗ്രാമാസികൾക്കു വീരകം

തോടുകൾ 2൮൦ വാങ്ങി വന്നാക്കുന്നതുള്ള ചെറുതട്ടങ്ങളും മറ്റു പല പശുക്കളും സിദ്ധിക്കുന്നു.

ആന്ത്രേപിരയിൽ നിന്ന് യുക്തപിള്ളസ് മന്ത്രിയുടെ നീല ഗിരിയിൽ കൊണ്ടു വന്ന ചെട്ടി വിഴിച്ചിയിട്ടുണ്ട്. അവയിൽനിന്ന് കൊഴുപ്പുള്ള പശുക്കൾക്കു വിലയിടിച്ച ഒരു തൈലം കിട്ടുന്നു. ചുരുക്കം അവിടെത്തന്നെ നിവാസികൾക്കു ഇവയിൽനിന്നു വിതരണം ലഭിക്കുന്നു.

പശ്ചിമതീരത്തും പൂർവ്വതീരത്തുമുള്ള മണൽപ്രദേശങ്ങളിൽ കോട്ടകുന്ന് കടലോരത്തും ധാരാളം വളരുന്നു. കടലോരത്ത് മണ്ണിനെ വന്നാക്കുന്നു. അതു വിതരണവും ഉപയോഗപ്പെടുന്നു.

പശ്ചിമപൂർവ്വതീരങ്ങളിലെ കാടുകളിൽ മൂലകൾ ധാരാളമായി വളരുന്നു. അവ പല ആവശ്യങ്ങൾക്കു നകുന്നു. തെങ്ങും പശ്ചിമതീരത്തും പൂർവ്വതീരത്ത് വലിയപ്പലിയുള്ള ഭാഗങ്ങളിലും വളരുന്നു. പല വാൾപ്പലിയുള്ള എല്ലാപ്രദേശങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്നു. ഈ വെളുത്ത വൃക്ഷങ്ങളുടെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളും മനുഷ്യനാപയോഗമുള്ളവയാണ്.

ഒരു മാത്രമുള്ള മഴയുണ്ടാകുന്നതിന്നു അതിലെ കാടുകൾ സഹായമാണെന്ന് കരുതിവരുന്നു. അതിനാൽ കാടുകളെ വെട്ടിപ്പാൻ ഗവണ്മെണ്ടു പ്രത്യേകം ശ്രമിക്കുന്നു. മറ്റിച്ചു മരങ്ങളുടെ സ്ഥാനത്തു് പുതിയ മരങ്ങൾ നട്ടുവിളിച്ചിടയും കാടുകളുടെ മേൽനോട്ടത്തിന് ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരെ നിയമിക്കുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 12.

## മൃഗങ്ങൾ.

മനുഷ്യരെപ്പോലെ മൃഗങ്ങളും ഭക്ഷണത്തിന് സസ്യങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. മൃഗങ്ങളിൽ പലതും മനുഷ്യനു പര്യോഗമുള്ളതാണ്. വിവിധമൃഗങ്ങളിൽ പ്രധാനമായവ കുതിരകൾ, കന്നുകാലികൾ, ചെമ്മരിയാടുകൾ, കോലാടുകൾ എന്നിവയാണ്. കുതിരകളെ മറ്റുനാടുകളിൽനിന്ന് ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നു. കന്നുകാലികളിൽ പല നാതിയും സംസ്ഥാനത്തിൽ ഉണ്ട്. നെല്ല് പെട്ടുകൾ പാലിനാത്തമായവയാണ്. മൈസൂരിലും കാംഗ്രയത്തും ഉള്ള കാടുകൾ ഭാരതവാർഷികാൽ പാറിയവയത്രെ. ചെമ്മരിയാടുകളെയും കോലാടുകളെയും വയലിൽ വളമിടാൻ (പട്ടിയിടുക എന്നാണിതിനുള്ള ദേശഭാഷ) ഗ്രാമീണർ ഉപയോഗിക്കുന്നു. അവയുടെ വോമകൊണ്ട് പാലുക്കൻ കമ്പിച്ചികൾ ഉണ്ടാക്കി വരുന്നു. നമ്മുടെ ഓട്ടത്തിന് ഇവ വളരെ നന്നാവുന്നില്ല. ആടുകളുടെയും കന്നുകാലികളുടെയും തോലുകൾ വിദേശങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റി അയക്കുന്നു. അവിടെ അതുകൊണ്ട് തോൽസാധനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിവരുന്നു.

## കാട്ടുമൃഗങ്ങൾ

മിക്ക ഗ്രാമങ്ങളുടെ സമീപത്തും അനേകം ചെറിയ കാട്ടുമൃഗങ്ങളെ കാണാറുണ്ട്. കാടുകളിലും മലകളിലും നാരി, വൃദ്ധി, പന്നി, കാടി മുതലായ പല വലിയ പ്രാമൃഗങ്ങളും ഉണ്ട്. കാടുകളിലും കുന്നുകളിലും പലജാതി മാനുകൾ കൂട്ടം കൂട്ടമായി മേയുന്നതു കാണാം. പശ്ചിമവാട്ടത്തിലും മൈസൂരിലുമുള്ള കാടുകളിൽ ആനകൾ ധാരാളമുണ്ട്. അവയെ വിടിച്ചു മെരുക്കി തേക്കിൻകാടുകളിൽ മാരാതികൾ വലിച്ചാറും മറ്റു പ്രാമൃഗങ്ങൾ ചെയ്യാറും ശീലിച്ചിരിക്കുന്നു.

ചില ആളുകൾ നായാടിനായി കാട്ടിൽ പോകുന്നു. കാട്ടു മൃഗങ്ങളുടെ ചർമ്മങ്ങൾ, മാനുകളുടെ കൊമ്പുകൾ, ആനകളുടെ ദന്തങ്ങൾ എന്നിവ വളരെ വിലവിലിട്ടുവരുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 13.

### ധാതുക്കൾ.

ദുർഗ്ഗയുടെ ഉപാധിഭാഗത്ത് ഉപയോഗമുള്ള അസംഖ്യം ചെടികളും മരങ്ങളും നാം വളർത്തുന്നുണ്ടല്ലോ. അതുപോലെ ദുർഗ്ഗയുടെ അടിയിൽനിന്നും നാം ഉപയോഗമുള്ള പല ലോഹങ്ങളും കഴിച്ചെടുക്കുന്നു. ചുറ്റും ഉപയോഗമുള്ള ഒരു ലോഹമായ ഇമ്പ് സേലംജിഡ്യിലും ബല്ലാറിയിലും സാൻഡ് എന്ന സ്ഥലത്തും കിട്ടുന്നു. എന്നാൽ സമീപത്ത് ഇരുമ്പുരുക്കുന്നതിനാവശ്യമായ കല്ലരിയും കൽ ചുണ്ണാമ്പും കിട്ടാത്തതാൽ ഇവിടെ ഇരുമ്പു കഴിച്ചെടുക്കുന്ന പ്രവൃത്തി നടക്കുന്നില്ല. മാഗ്നീസ്, അദ്രകം എന്ന രണ്ടു ധാതുക്കളാണ് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിൽ അധികമായി കഴിച്ചെടുക്കുന്നത്. ഇരുമ്പ്, ഉരുക്ക്, എന്നിവ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ മാഗ്നീസ് എന്ന ധാതു വിശാലമായിത്തീർന്നു കഴിച്ചെടുത്ത് പൂർവാജങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റി അയച്ചുവരുന്നു. ആദാമംഗലംക്കും വിദ്യുച്ഛക്തിയുടെ റൂറുംക്കും മറ്റു വിവിധാവശ്യങ്ങൾക്കും ഉപയോഗമായ അദ്രകം നെല്ലരിൽനിന്നു കഴിച്ചെടുക്കുന്നു.

മിക്ക ഗ്രാമങ്ങളിലും കളിമണ്ണുകൊണ്ടു ചെങ്കല്ലു, മൺ പാത്രം മുതലായവ ഉണ്ടാക്കിവരുന്നു. പശ്ചിമതീരത്തു ചിലപ്പോളുകളിൽ വിശേഷപ്പെട്ട ഒരുതരം കളിമണ്ണു കാണുന്നു. ഇതുകൊണ്ടു മംഗലാപുരത്ത് കാടുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. കൽ ചുണ്ണാമ്പു, ഇത്തിൾ എന്നിവയിൽനിന്ന് കിട്ടുന്ന ചുണ്ണാ







ത്തി വളരുന്ന ദിക്കുകളിൽ അതു കരകളെത്തു് വെട്ടുവാ-  
 യ്തി അടുക്കുകളാക്കി കെട്ടിയും തെങ്ങും പനയും അധി-  
 കമുള്ള ദിക്കിൽ കള്ളുചെത്തിയും അസംഖ്യം ജനങ്ങൾ  
 ഉപജീവിച്ചുവരുന്നു.

ചുറ്റുപശ്ചിമതീരങ്ങളിൽ അധികമായകളുടെയും പ്രധാ-  
 നമായ തൊഴിൽ മീൻപിടുത്തമാകുന്നു. ഇവിടങ്ങളിൽ  
 മീൻപിടുത്തക്കാരുടെ അസംഖ്യം ഗ്രാമങ്ങളുണ്ടു്. മത്സ്യ-  
 ത്തിൽ ഒരേ ദാഗം ഉറ്റിടണക്കി ഉൾനാട്ടിലേക്കയക്കുന്നു.  
 കോഴിക്കോട്ടു് മത്സ്യം ഉണക്കി ടിന്നിലാക്കി പുറരാജ്യങ്ങളി-  
 ലേക്കയക്കുന്നതു് ഒരു പ്രധാന തൊഴിലാണു്. മണ്ണിന്നു്  
 മലപ്പുഴയിൽ ഉണ്ടാക്കുവാനായി മത്സ്യവളം ഇപ്പോൾ അധി-  
 കമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. മന്നാർ ഉൾക്കടലിൽ മുത്തുച്ചി-  
 പ്പി, ശംഖു് എന്നിവ മുങ്ങിയെടുത്തുവരുന്ന സ്ഥലങ്ങളുണ്ടു്.

### വിവിത്രവേലകൾ

എല്ലാ വലിയ പട്ടണങ്ങളിലും സമത്വനായ നട്ടാ-  
 നാർ വലവിയം ആഭാണങ്ങൾ, ബിംബങ്ങൾ, വെള്ളിപ്പാ-  
 ത്രങ്ങൾ എന്നിവയുണ്ടാക്കുന്നു. ആനക്കൊമ്പു്, വീട്ടി, ചന്ദ-  
 നമരം എന്നിവകൊണ്ടു് കൌതുകകരമായ സാധനങ്ങൾ  
 ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്നു് വിശാഖപട്ടണം പ്രതിഷ്ഠിതമാണു്.  
 ചെമ്പു്, ഓടു്, കൊമ്പു്, മാക്കാരൽ എന്നിവകൊണ്ടു്  
 തഞ്ചാവൂരിൽ വിശേഷപ്പെട്ട വല സാധനങ്ങളും ഉണ്ടാക്കി  
 വരുന്നു.

### കൈവേലകൾ

മല സ്ഥലങ്ങളിൽ കൈത്തൊഴിയാവലകൾ ഏറെപ്പു-  
 ള്ളതല്ലെങ്കിലും. ഇവയിൽ യന്ത്രങ്ങൾ നിമിത്തം ധാരാളം  
 സാധനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന ശോലിയിൽ അസംഖ്യം ജന

ബൾ ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നു. മതിയാടി. തിരുനെൽവേലി. മധുര കോയമ്പത്തൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലെ പാമ്പാതിനെക്കുറിച്ചു ശോധകൾ. നെല്ലുണ്ടാകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ നെല്ലുകുത്തുകമ്പനികൾ, നെല്ലുപുഴു, മച്ചിരിപട്ടണം എന്നിവിടങ്ങളിലെ പാമ്പാസാത്തുണ്ടാക്കുന്ന യന്ത്രശോധകൾ, എല്ലോറിലെ തുട്ടത്തൊഴിൽശോധകൾ, പശ്ചിമതിരുവനന്തപുരം എന്നിവിടങ്ങളിലെ കെട്ടിടകമ്പനികൾ, കെട്ടിടകമ്പനികൾ, മുതലായവ മേൽപറഞ്ഞവയായിട്ടുള്ള വ്യവസായശോധകളാണ്.

യന്ത്രശോധകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് കല്ലറി അത്യാവശ്യമാണ്. എന്നാൽ കല്ലറി ഈ സംസ്ഥാനത്തിൽ കുറവുമാണ്. തനലും പറ്റാത്തതായിട്ടുള്ളതിന് അതു ഇറക്കുമതി ചെയ്യപ്പെടുന്നു. പൈക്കറയിൽനിന്നും നീലഗിരിയിലുള്ള മറ്റു ചെറു ചെറുപ്പങ്ങളിൽനിന്നും വിദ്യുച്ഛക്തി ശോധിക്കുവാൻ ഇല്ലേറ്റാൽ പ്രമുഖമായതാണ്. ഇതുനിമിത്തം തെക്കേ ഇന്ത്യയിൽ യന്ത്രശോധകളും യന്ത്രങ്ങളും പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനും പഠനങ്ങളിൽ വിജയകരമായ കാര്യമെന്നതിനും തീവണ്ടികൾ കാലിക്കുന്നതിനും മേൽപ്രകാരം വിദ്യുച്ഛക്തി താമസിയാതെ സിദ്ധിക്കുമെന്നാശിക്കാം.

## അദ്ധ്യായം 15.

### കച്ചവടം.

നമുക്കുവശ്യമായ പലവിധ സാധനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതുകൊണ്ടു മാത്രമല്ല, അതിനെ ഒരു ദിക്കിൽനിന്ന് മററു ദിക്കിലേക്ക് കൊണ്ടുപോയി പ്രയോജനം ചെയ്തും ജനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. അത്തരം പ്രയോജനത്തിന് കച്ചവടം എന്നാണ് പേര്. എങ്ങിനെയാണ് അത് നടക്കുന്നതെന്ന് നമുക്ക് സൂക്ഷ്മമായി ചിന്തിക്കാം.

നമുക്ക് ഭക്ഷണം, വസ്ത്രം മുതലായവയ്ക്കായിട്ടുള്ള സാധനങ്ങൾ മിക്കതും ദുരിതമായിത്തന്നെയാണു് ഉണ്ടാകുന്നതു്. അവയുണ്ടാകുന്നതിന്നാവശ്യമായ സ്ഥിതികൾ ഒരോ ചരിവിലല്ലാത്ത പക്ഷെ അവയെല്ലാം ഒരേ സ്ഥലത്തുതന്നെ വളരുകയില്ല. ചില സാധനങ്ങൾ മാത്രം നാം ഉണ്ടാക്കുന്നു. അവയിൽ നമുക്കാവശ്യമുള്ളതു കഴിച്ചു ബാക്കി നാം വില്ക്കുന്നു. കച്ചവടക്കാർ ആതു വാങ്ങി പുറത്തുപോകുമ്പോൾ അവയ്ക്കുള്ള ഉൽപ്പാദകളിലേക്കോ അയക്കുന്നു. നമുക്കുണ്ടാക്കുവാൻ കഴിയാത്തതും നമുക്കാവശ്യമുള്ളതും ആയ സാധനങ്ങൾ നാം കച്ചവടക്കാരുടെ കയ്യിൽനിന്നു വാങ്ങുന്നു. ഇവ കച്ചവടക്കാർ അന്യരാജ്യങ്ങളിൽനിന്നു വാങ്ങിക്കൊണ്ടു വരുന്നവരാണ്. അവയെ രാജ്യങ്ങളിൽ ആവശ്യം കഴിച്ചു് അവരോടൊപ്പം പട്ടണങ്ങളായിത്തീർന്നു വന്നിരിക്കുന്നു.

ഉദാഹരണത്തിന്നു്, സ്വന്തം വാണിജ്യത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന അരി, പട്ടു്, എണ്ണ എന്നിവയെ ഗ്രാമാസികൾക്ക് എന്തുപയോഗിക്കുമെങ്കിലും അവരുടെ നിത്യാവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉപ്പു്, പഞ്ചസാര, കാറ്റു്, തീപ്പെട്ടി, മണ്ണെണ്ണ, കടലാസ്സ് എന്നിവ രാജ്യത്തിന്റെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നോ മറ്റു രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നോ അവർക്ക് വരുത്തേണ്ടതായുന്നു. ഇവയെല്ലാം പണംകൊടുത്ത് വാങ്ങേണ്ടതായു് മിക്കുന്നു. തങ്ങളുടെ രാജ്യത്തുണ്ടാകുന്നതും ആവശ്യം കഴിച്ചു് അവരോടൊപ്പം വരുന്നതും ആയ സാധനങ്ങളെ വിറ്റാറിട്ടാണ് ഈ പണം ഉണ്ടാക്കേണ്ടതു്. ഇങ്ങനെ കച്ചവടം ചെയ്താൽ സാധനങ്ങളെ തുച്ഛമായി കൈമാറാം ചെയ്തുക തന്നെയാണ്. നമുക്കു രാജ്യത്ത് ആവശ്യത്തിലധികമുള്ള സാധനങ്ങളെ കൊടുത്ത് നമുക്കാവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങളെ വാങ്ങുന്നതു തന്നെയാണു് കച്ചവടം.



ഒരു വാസ്തവത്തിൽ ചുരുക്കത്തിൽ സാധാരണയായി  
 കൗതുകത്തിന് വിധേയമാണ്. ചുരുക്കത്തിൽനിന്നും കൈ  
 നീക്കം ചെയ്ത വാക്കുകൾക്ക് ഇവയ്ക്കായി വിധേയമാണ്.  
 കൗതുകം ഗതാഗതമാണ്. ഇവയ്ക്കുള്ളതും ആ  
 പ്രതിപാദിക്കുന്നു. ഇവയ്ക്കുള്ളതും ചുരുക്കമാണ്.  
 ചുരുക്കം ആയിത്തീർന്നു. ചുരുക്കം സാധാരണയായി  
 സാധാരണയായി കൗതുകത്തിൽ. ഇവയ്ക്കുള്ളതും  
 ചുരുക്കമാണ്.

കയറുമതി -

[illegible]

റബ്ബർ എന്നിവ കയറുചെയ്ത ചെപ്പുനം. തേക്ക്. വീട്ടി, ചന്ദനം എന്നിവ ചെമ്പിടാത്തതുകൊണ്ട് കയറുകൾ നിന്നുള്ള ചെപ്പു കയറുചെയ്തതാണ്. കന്നുകാലികളും ചെമ്മരിയാടുകളും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിൽ ധാരാളമുള്ളതിനാൽ തോലുകൾ പ്രധാനമായ ഒരു കയറുചെയ്തവയാണ്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിൽനിന്നു കയറി അവയ്ക്കു പ്രധാനമായ കൾ ആകാം. ചാക്കിൻ എന്നിവ അവയാണ്.

### ഇറക്കുമതികൾ

നമ്മുടെ ആഭ്യന്തര ആധികാരിക പ്രതിപ്രസ്താവിക്കുന്ന കാര്യങ്ങളിലെല്ലാം എന്റെ പ്രതിപ്രസ്താവിക്കുന്ന നിർമ്മാണ സാധനങ്ങൾ (Manufactured articles) നമ്മുടെ ആന്തരികമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഇറക്കുമതി ചെയ്യേണ്ടിവരുന്നു. ചന്ദനത്തിൽനിന്നും, തോൽസാധനങ്ങൾ, യന്ത്രങ്ങൾ, ഇന്ധനം ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങൾ, മോട്ടോർവാഹനങ്ങൾ, ലോഹങ്ങൾ, ചെങ്കുമ്മാണി, വെള്ളം, തീപ്പെട്ടികൾ, സോപ്പുകൾ, ഗ്ലാസ്സു സാധനങ്ങൾ, കടലാസ്സ് എന്നിവയ്ക്കു പുറമേ നമ്മുടെ വീടുകളിൽ നിന്നും വെട്ടുണ്ടാക്കിയ വാതിലാക്കിയതും ഇറക്കുമതി ചെയ്ത പ്രധാനവുമാണ്. ചെങ്കുമ്മാണിയുടെ നിന്നും, മെഴുന്ന്, ചെമ്മരിയാടുകളുടെ സംസ്കാരങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കു ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതും അടയ്ക്ക, സിലോണിന്റെ നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്തവയാണ്.

### അദ്ധ്യായം 16.

#### കന്നുകാലികളും ഇറക്കുമതികളും.

നമ്മുടെ ഇറക്കുമതികളിൽ വന്നുവരുന്ന കറുപ്പുകൾ ചെപ്പുചെയ്ത നാം വിദേശവാണിജ്യം നടത്തുന്നതു. നമ്മുടെ

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ചുറ്റുമുള്ള കടൽ ഭാഗം കറഞ്ഞതും തീരം മണലടിഞ്ഞതും സമുദ്രം ഉള്ളിലേക്കു തള്ളിക്കിടക്കത്തക്ക വിളിപ്പുകൾ കറഞ്ഞതും ആകുന്നു. അതുകൊണ്ട്, കാരറും കോപ്പുമുള്ള സമയത്ത് കുറ്റപ്പലകൾക്കു രക്ഷ നല്കുന്നതുകൊണ്ടുള്ള സ്വാഭാവിക നൌകാശയങ്ങൾ ഇവിടെ ചുരുക്കമാണ്. മതിരാശിയിൽ ഒരു കൂട്ടമനൌകാശരും നിർമ്മിക്കുന്നതിന് വളരെ പണം ചെലവു ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വിശാല പാട്ടണത്തിലും കൊച്ചിയിലും ഉള്ള തുറമുഖങ്ങളെയും നല്ല നൌകാശയങ്ങളാക്കിത്തീർപ്പാൻ ശ്രമിച്ചുവരുന്നു. മറ്റു തുറമുഖങ്ങളിലൊന്നിലും കുറ്റപ്പലകൾക്കു വന്നെത്തു് ചരക്കുകൾ കയറാനും ഇറക്കാനും രക്ഷ പ്രാപിപ്പാനും തരമില്ല. സർക്കാർ തീരത്തു വിശാലപാട്ടണവും കോകനദയും കണ്ണാട്ടിക്ക് തീരത്തു് മതിരാശിയും നാഗപാട്ടണവും മന്നാർ ഉൾക്കടലിൽ തൂത്തുക്കുടിയും മലയാളക്കരയിൽ കൊച്ചി, കോഴിക്കോടു് മംഗലാപുരം എന്നിവയും ആണ് സംസ്ഥാനത്തിലെ പ്രധാന തുറമുഖങ്ങൾ.

## മതിരാശി

ബോന്നാലി, കല്ലത്ത എന്നീ തുറമുഖങ്ങളെക്കാൾ എത്രയോ താഴെയാണെങ്കിലും ഈ സംസ്ഥാനത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയതും പ്രധാനപ്പെട്ടതും ആയ തുറമുഖമാകുന്നു മതിരാശി. ഇതു അനേകപക്ഷം ഉറപ്പിക ചെലവുചെയ്തു നിർമ്മിച്ചതാണ്. എന്നിട്ടും പരയത്തക്ക മെച്ചമൊന്നും അതിന്നില്ല. സമുദ്രത്തിലെ നീരോട്ടം നിമിത്തം ഇതു ക്ഷണത്തിൽ മണലടിഞ്ഞു പോകുന്നു. കാരറും കോപ്പും ഉണ്ടാകുന്ന സമയത്ത് ഇത് കുറ്റപ്പലകൾക്കു രക്ഷ നല്കുന്നതുമില്ല. ഈ തുറമുഖം തീവണ്ടികൾ മൂലം ഉൾനാടുകളിലേക്കും പശ്ചിമതീരത്തേക്കും സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇവിടെ

നിന്നുള്ള പ്രധാന കരദുരൂതി തോലും നിലകൂടലയ്ക്കു മത്രെ.

### വിശാഖപട്ടണം



പടം 9. വിശാഖപട്ടണം തുറമുഖം.

പൂർവ്വതിരത്ത് പ്രകൃത്യാ മലിന ഗുണങ്ങൾ ഉള്ള ഒരൊറ്റ തുറമുഖം ഇതു മാത്രമാണ്. ഇവിടെ ഒരു നൺകാശാലം നിർമ്മിച്ചു നിലനിർത്താൻ വളരെ പണം ചെലവുചെയ്തു വരുന്നു. ഡോൾഫിൻസ് നോസ് (Dolphin's Nose) എന്നു വിളിച്ചുവരുന്ന ഒരു കടൽ കടലിപ്പേക്ക് തള്ളിനില്ക്കുന്നത് നൺകാശയനിർമ്മാണത്തിന്നനുപ്രദമാണ്. ഈ തുറമുഖം വടക്കോട്ടു കല്ലുത്തരും തെക്കോട്ട് മതിരാശിയുമായി തീവണ്ടിപ്പാതകളും ബന്ധിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. പുറമെ വിജയനഗരം മുതൽ മഹാനദിയുടെ മേൽഭാഗംവരെ ഒരു പുതിയ തീവണ്ടിപ്പാതകൂടി പണിചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഗൗരവം വിശാഖപട്ടണം എന്നീ രണ്ടു ജില്ലകളിലെ കച്ചവടമെല്ലാം ഈ തുറമുഖത്തിൽ കൂടെയാണ് നടക്കുന്നത്.

## കോകനദ

ഗോദാവരിയുടെ തുരുത്തുകളുള്ള ഒരു പ്രധാന തുറമുഖമാണിത്. കപ്പലുകൾക്ക് ഇവിടെ കടൽക്കരയിൽനിന്ന് കര അകലെയെന്ന നിലയിൽ നില്ക്കേണ്ടിവരുന്നു. ചരക്കുകൾ കയറുന്നതും ഇറക്കുന്നതും തോണികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. വളരെ പൊതുവായിട്ടുള്ള ഒരു ഡ്രൈ ഡോക്ക് തുറമുഖമാകയാൽ അതിൽ ചുരുക്കം സമീപപ്രദേശങ്ങളിലെയും റോഡ് തുരുത്തുകളിലെയും ഉല്പന്നങ്ങൾ ധാന്യം, പുകയില എന്നിവയിൽ വളരെ അധികം കച്ചവടം നടക്കുന്നുണ്ട്.

## നാഗപട്ടണം

കാരോളിത്തുരുത്തുകളുള്ള ഒരു പ്രധാന തുറമുഖമാണിത്. ഇതിൽ ചുരുക്കം സിലോൺ, ബാൽ, സൂയീസ് സെറീൽ മെങ്ക് എന്നിവകളിലേക്കു വളരെ കച്ചവടം നടക്കുന്നു. ചിലിറോഡകാരെ മറുനാടുകളിലേക്ക് കയറ്റി അയക്കുന്നത് ഈ തുറമുഖത്തിൽനിന്നാണ്. ഹിന്ദുക്കളുടെ ഇടയിൽനിന്നു മതപരിവർത്തനം ചെയ്തവരും പണ്ഡിതർ എന്നു വിളിക്കപ്പെടുന്നവരും ധീരന്മാരും പരിശുദ്ധശാലികളും ആയ മറ്റു മതീയരുടെ കയ്യിലാണ് അവിടുത്തെ കച്ചവടത്തിൽ അധികഭാഗവും.

## തുരുത്തുക്കുടി

തിരുനെൽവേലി ജില്ലയിൽ മന്നാർ ഉൾക്കടലിന്റെ തീരത്തുള്ള ഒരു തുറമുഖമാണ് തുരുത്തുക്കുടി. സിലോണിലേക്കുള്ള ഏറ്റവും അടുത്ത തുറമുഖമാണിത്. അവിടേയും കപ്പലുകൾക്ക് തീരത്തുനിന്ന് കര നാഴിക അകലെ നില്ക്കേണ്ടതായിരുന്നു. ജില്ലയിൽ വിളയുന്ന പരുത്തി, ധാന്യങ്ങൾ എന്നിവയാണ് പ്രധാന കയറുമതികൾ.



## കൊച്ചി

തിരുവിതാംകൂർ കായലുകളിൽ ഒന്നിന്റെ മുമ്പത്താണ് കൊച്ചി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. അതു ആഴംവരുത്തി നന്നാക്കിവരുന്നുണ്ട്. അധികം താമസിയാതെ ഇത് സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങൾ, കൊപ്പര, റബ്ബർ മുതലായി ഇവിടെ ഉണ്ടാകുന്ന വിലപിടിച്ച സാധനങ്ങളെ കയറ്റി അയക്കുന്നതിന് പശ്ചിമതീരത്തുള്ള ഒരു പ്രധാന തുറമുഖമായിത്തീരും.

## കോഴിക്കോട്

ഇതു പശ്ചിമതീരത്തുള്ള മറ്റൊരു പ്രധാനതുറമുഖമാണ്. പാലക്കാട്ടുതുറസ്സിൽകൂടിയുള്ള ഒരു തീവണ്ടിപ്പാതനിമിത്തം പൂർവ്വ തീരങ്ങളുമായി ഇത് സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ ഒന്നാമതായിവന്ന യൂറോപ്യന്മാരായ പോർച്ചുഗീസുകാർ ആദ്യം കച്ചവടസ്ഥലം സ്ഥാപിച്ചത് ഇവിടെയായിരുന്നു.

## മംഗലാപുരം

തെക്കൻ കണ്ണാടകയില്ലയുടെ തീരത്തുള്ള ഈ തുറമുഖത്തുനിന്ന് അവിടെയുള്ള പലവാസ്തുക്കൾക്ക് പുറമേ കടകിലെ കാപ്പിയും കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നു.

അദ്ധ്യായം 17.

ഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങൾ.

## നിരത്തുകൾ

മതിരാശിയിൽനിന്ന് ടങ്ക് നിരത്തുകൾ കിഴക്കുഭാഗമായിട്ട് മറ്റൊല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലേക്കും പോകുന്നു. ഈ നിരത്തുകൾ മതിരാശിയെ വടക്കൻ സക്കാർ, ദത്താത്രികൾ, മൈ

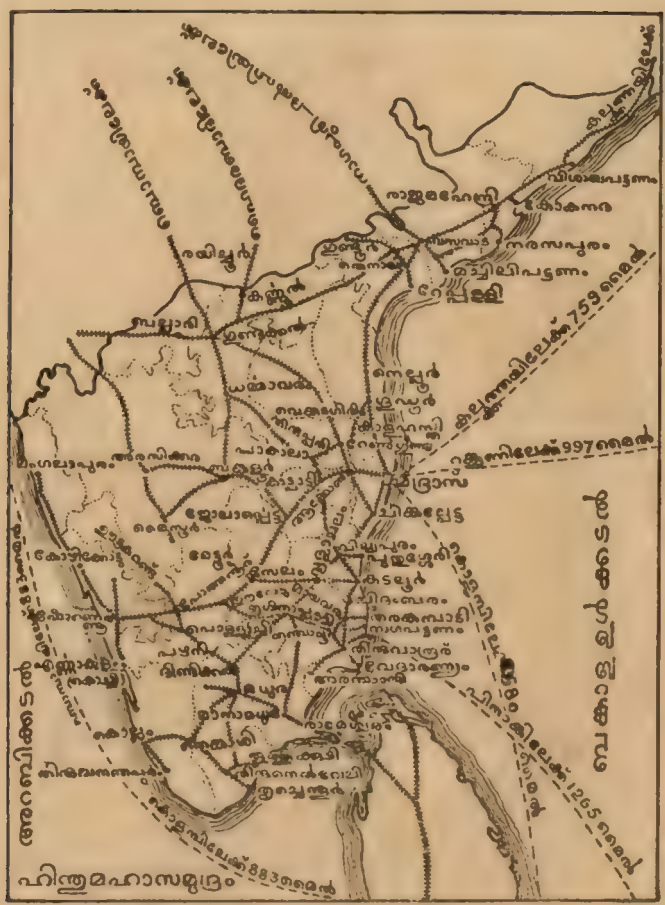
സൂർ, പശ്ചിമതീരം, സംസ്ഥാനത്തിലെ തെക്കൻ ജില്ലകൾ എന്നിവിടങ്ങളായി സംയോജിപ്പിക്കുന്നു. ശാഖാനിർമ്മാണകൾ ക്ഷീണിതവർഗ്ഗത്തെ പല ജില്ലകളിലെയും പ്രധാനസ്ഥലങ്ങളുമായി സംയോജിപ്പിക്കുന്നു.

പുരാതനകാലത്ത് നിർമ്മാണകൃത്യമായിരുന്നു പ്രധാനഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങൾ. എന്നാൽ ഇക്കാലത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട പാതകളുടെ സമീപത്തുള്ള തീരങ്ങളിലുള്ള പാതകൾ ഇപ്പോൾ. തീരങ്ങളിലെ വളരെ ആദായത്തിനും ഗോപത്തിലും ഗതാഗതം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നതുകൊണ്ട് നിർമ്മാണത്തിനുള്ള കച്ചവടം ഇപ്പോൾ തീരങ്ങളിലെത്തിക്കുന്നുണ്ട്. അടുത്ത കാലംമുതൽ മോട്ടോർ ബസ്സുകൾ രാജ്യത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലേക്കും ഓടാൻ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ നിർമ്മാണകൾ വീണ്ടും പ്രധാനങ്ങളായിത്തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

## തീരങ്ങളിലുള്ള പാതകൾ

നെല്ലൂർ, ഗുണ്ടൂർ എന്നീ ജില്ലകളിലുള്ള സർക്കാരിലേക്കു തീരങ്ങളിലുള്ള പാതകൾ. ഈ പാതയിൽ ഒരു പ്രധാന ജങ്ക്ഷനാകുന്നു ബെസവാഡ. കൃഷ്ണാനദി കടക്കുവാൻ ഇവിടെ ഒരു പാലം പണിചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഗോദാവരി കടക്കുവാൻ മറ്റൊരു പാലം രാജമന്ത്രിയിലും പണിചെയ്തിരിക്കുന്നു.

രണ്ടാമതൊരു ശാഖ മതിരാശിയിൽനിന്നു പടിഞ്ഞാറു ബങ്കളൂർ പോകുന്നു. ഈ പാതയിലുള്ള ആക്ഷോണത്തു നിന്നു ബോമ്പേക്കുള്ള തീരങ്ങളിലുള്ള ദുരന്തങ്ങളിലുള്ള കടന്നുപോകുന്നു. എസ്. ഐ. ആർ. തീരങ്ങളിലുള്ള ഒരു ശാഖ ജോലാർപേട്ടയിൽനിന്ന്, സേലം, കോയമ്പത്തൂർ, നീലഗിരി എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കും പാലക്കാടു തുറസ്സിൽപ്പടി പശ്ചിമതീരങ്ങളിലേക്കും ഓടുന്നു. കാരവേരിവക്കിലുള്ള ഈറോട്ടിൽനിന്നു പുഴവക്കിൽപ്പടി തൃശ്ശിനാറ്റപ്പള്ളിക്ക് ഒരു തീരങ്ങളിലുള്ള പാത പോകുന്നു.



പടം 10. മലിയാളിലെ പ്രധാന നഗരങ്ങൾ.

എസ്. ഐ. ആർ. തിരുവനന്തപുരം പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ശാഖ തെക്കേയില്ലകളിൽപ്പെട്ടി നാമേശ്വരം, തൃശ്ശൂർ, തിരുവിതാംകൂർ എന്നിവടങ്ങളിലേക്കു പോകുന്നു. അതു കടന്നുപോകുന്ന ജില്ലകളിൽ ഉള്ള പ്രധാനസ്ഥലങ്ങളെല്ലാം

റെയിൽ ശാഖകൾ നിർമ്മിക്കാനോ സഞ്ചരിക്കുവാൻ സൗകര്യമില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ അനവധി പട്ടണങ്ങളും തീർത്ഥാടനസ്ഥലങ്ങളുമുണ്ട്. അവയിൽ സുപ്രസിദ്ധങ്ങളായ കാഞ്ചീപുരം, തിരുവണ്ണാമല, ചിദംബരം, ശ്രീലംഗം, തിരുവാതുർ, നാഗർ, പഴനി, വാമേശ്വരം, പാലക്കാട് എന്നിവിടങ്ങളിലുള്ള മാർഗ്ഗം പറ്റം നോക്കി മനസ്സിലാക്കുക.

## തോടുകൾ

ശോഭനമായിരെയും കൃഷിയിലേയും തുരുത്തുകളിലെ ജലസേചനമാർഗ്ഗങ്ങളായ തോടുകളിൽപ്പടി തോണികൾ വഴിയായി സഞ്ചരിക്കുന്നതാണ്. കൊല്ലത്തിൽ പത്തു മാസവും ഈ തോടുകളിൽ വെള്ളമുണ്ടായിരിക്കും. ഓരോ 850 നാഴികയോളം ഗതാഗതസൗകര്യമുള്ള ജലമാർഗ്ഗങ്ങൾ ഇവിടെ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെ നിന്നുപോകുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഏതൊക്കെ തോടുകളിലൂടെയും തുരുത്തിൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ നല്ല നിവാരണങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ടും ഈ തോടുകൾ യാത്രക്കാർക്കുവേണ്ടി സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടുവരുന്നതിനും വളരെ ഉപയോഗമുള്ളവയാണ്. തുരുത്തിലും തീരങ്ങളിലും ഉള്ള പ്രധാനസ്ഥലങ്ങളിലായി ഇവിടെ സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ബെൽഗാം തോടുവഴിക്ക് ഇവിടെ നിന്നായിട്ടുള്ള സൗകര്യമുള്ളതായിട്ടുണ്ട്.

ബെൽഗാം തോട് കൃഷ്ണാതുരുത്തിയിൽനിന്നു മതിയാശി വരെ 260 നാഴിക ദൂരത്തോളവും അവിടെനിന്നു തെക്കോട്ടു 50 നാഴികയോളവും നീണ്ടുപോകുന്നു. അത് സമനാളമായിരിക്കുന്ന ഒരു മണൽപ്രദേശത്തുവെച്ചാണ് വേർതിരിയുന്നത്. ഇവിടെ കോട്ടകളും കെട്ടിടങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടാകുന്നു. പൂർണ്ണതീരത്ത് തീരങ്ങളിലായിട്ടുള്ളതായിട്ടുള്ളതായിട്ടുണ്ട്. ഈ തോ

ടിസ് രാജാ പ്രാധാന്യമുണ്ടായിരുന്നു. ഇപ്പോഴും വടക്കൻ ജില്ലകളിൽനിന്ന് മതിയാശിക്ക് അരി, വാട്, തേങ്ങ, ചാരട്ട മുതലായവ ആദായത്തിൽ അനുമാർഗ്ഗമായി കൊണ്ടുവരാൻ സാധിക്കുന്നു.

തിരുവിതാംകൂറിലും കൊച്ചിയിലും ഉള്ള കായലുകൾ പശ്ചിമവീരത്ത് തിരുവനന്തപുരത്തു് കൊച്ചിയിലായും അതിനടുത്തും വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നു. അവിടെ ഉണ്ടാകുന്ന തേങ്ങ മുതലായ ഉല്പന്നങ്ങളെ ഇവയിൽപ്പടെ കൊണ്ടുപോകുന്നു.

കടപ്പു, കണ്ണൂർ എന്നീ ജില്ലകളിൽപ്പടി പോകുന്ന തുറശ്ശേരിത്തോട് ജലസേചനത്തിന്നുപയോഗമാണ്. കൊല്ലത്തിൽ ഏതാനും സമയത്തു മാത്രമേ ഇതിൽപ്പടെ തോണി ഗതാഗതം ഉള്ളൂ. ഗോദാവരി, കൃഷ്ണ എന്നിവയിലെ തോടുകളെപ്പോലെ ഇതു അത്ര ഉപയോഗമുള്ളതല്ല. കാരോലി ഡെൽട്ടയിലെ തോടുകൾ ജലസേചനത്തിന്നല്ലാതെ ഗതാഗതത്തിന് ഉപയോഗമുള്ളവയല്ല.

## അദ്ധ്യായം 18.

ജനസംഖ്യ, ഭാഷ, മതം.

ജനസംഖ്യ.

1931 ലെ കാനേഷുമാരിക്കണക്കുപ്രകാരം മതിയാശിയിലെ ജനസംഖ്യ 467 ലക്ഷത്തിൽ കവിഞ്ഞതാണ്. ഇതനുസരിച്ച് ഒരു ചതുരാശ്രുനാഴികക്കു ശാശ്വതി 329 ആൾ വീതമാണ് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിലുള്ളതെന്നു കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ കാലാവസ്ഥയുടെയും മണ്ണിന്റെയും സ്ഥിതിഭേദങ്ങൾക്കു അനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്തിലെ പല ഭാഗങ്ങളിലും ഇതിന് ഏറെക്കുറച്ചിലുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന് പലനമഴയും പലപ്പുഷ്പിയുള്ള മണ്ണും ഉള്ള മല



ബാറിൽ ചതുരശ്രനാഴികക്ക് 520 ആലൂക്കൾവീതവും വടക്കൻ സഹ്യാരിൽ പർവ്വതവും വനങ്ങളും മലമ്പ്രദേശങ്ങളും ഉള്ള ഏഴുനൂറു പ്രദേശങ്ങളിൽ ചതുരശ്രനാഴികക്ക് 80 ആലൂക്കൾ വീതം മാത്രവും ഇനം പൂർണ്ണമായുള്ളതായ് കാണുന്നു.

ഈ ജനസംഖ്യയിൽ അധികവും ദ്രാവിഡവർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ടവരാണ്. മറുപക്ഷെ ഇടയിൽ ഉള്ളവരും ദ്വിജന്മാരാണ് അഭിമാനിക്കുന്നവരും ആയ ബ്രാഹ്മണർ, ക്ഷത്രിയർ, വൈശ്യർ എന്നിവർ ആർവ്വതത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടവരാണെന്നു പറയപ്പെടുന്നു. ചുറ്റും പട്ടണങ്ങളിലും നീലഗിരിയിലും ഉള്ള കടന്നാർ ദ്രാവിഡരുടെ വരവിന്നു മുന്നൂതന്നെ രാജ്യത്തിലുള്ള അഭിമാനവാസികളാണ്.

ഭാഷകൾ

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഓരോ ഭാഗത്തു ഓരോ ഭാഷ സംസാരിച്ചുവരുന്നു. നിവാസികളിൽ അധികവും ദ്രാവിഡ ജാതിക്കാരായതുകൊണ്ട് ദ്രാവിഡഭാഷകൾക്കാണ് പ്രാധാന്യം. ഇവ തമിഴ്, തെലുങ്ക്, മലയാളം, കണ്ണടകം, തുളു എന്നിവയാണ്. മതിരാശിക്കു തെക്കുഭാഗത്ത് പദ്മതത്തിനും സമുദ്രതീരത്തും ഇടയിലുള്ള കണ്ണാടികു സമതലത്തിലാണ് തമിഴ് സംസാരിക്കുന്നത്. തെലുങ്ക് മതിരാശിക്കു വടക്കാണ് സംസാരിച്ചുവരുന്നത്. മലയാളഭാഷ സംസാരിച്ചു വരുന്നത് തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, മലബാർ എന്നിവിടങ്ങളിലാണ്. തെക്കൻകണ്ണടകത്തിലാണ് തുളു സംസാരിക്കുന്ന ജനങ്ങളുള്ളത്. തെക്കൻകണ്ണടകം, മൈസൂർ, ദത്തജില്ലകളിലുള്ള ബെല്ലാരി, ആനന്ദപുരം എന്നിവിടങ്ങളിൽ പ്രധാനഭാഷകണ്ണടകമാണ്. ഈ ദ്രാവിഡഭാഷകൾക്കു പുറമേ ഗുജറാത്തിൽ ചിലർ അയ്യ്യഭാഷയായ റിയ സംസാരിച്ചുവരുന്നു. പക്ഷെ തെലുങ്കാണ് അവിടെ പ്രധാനഭാഷ.

മുഹമ്മദീയർ ഹിന്ദുസ്ഥാനിയോ ഉർദ്ധുവോ സംസാരിക്കുന്നു. ബോമ്പായി സംസ്ഥാനത്തിൽനിന്നു വന്നു കടിയേറ്റിപ്പാക്കുന്ന ജനങ്ങൾ കൊങ്കണി, മറാത്തി, ഗുജറാത്തി എന്നീ ഭാഷകൾ സംസാരിക്കുന്നു. വിദ്യാഭ്യാസം സിദ്ധിച്ച ജനങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാനത്തിൽ എല്ലായിടത്തും ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ പഠിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. പുരാതനനിവാസികൾ അവരുടെ ചില പ്രത്യേകഭാഷകൾ സംസാരിക്കുന്നു.

### മതങ്ങൾ

ഹിന്ദുമതം, മുഹമ്മദീയതം, ക്രൈസ്തവമതം എന്നീ മൂന്നാണ് സംസ്ഥാനത്തിലെ മുഖ്യ മതങ്ങൾ. സംസ്ഥാനത്തിൽ ഏകദേശം 89 വീതം ഹിന്ദുക്കളും 7 വീതം മുഹമ്മദീയരും 3 വീതം ക്രൈസ്തവനികൾ ഉണ്ടാകുന്നു. മുഹമ്മദീയർ അധികം താമസിക്കുന്നത് ചമ്പാർ തെക്കൻ കണ്ണടകം, തബാക്കൂർ, കണ്ണൂർ, വാമനാട്, വടക്കനാക്കാട്, ഗുണ്ടൂർ, തിരുനെൽവേലി, എന്നീ ജില്ലകളിലാണ്. തിരുനെൽവേലി, ഗുണ്ടൂർ, തെക്കൻകണ്ണടകം എന്നീ ജില്ലകളിൽ മറ്റു ജില്ലകളിലെ കാര്യധികം ക്രൈസ്തവനികൾ ഉണ്ട്.

## അദ്ധ്യായം 19.

### ഗവണ്മെണ്ടും ഭരണവിഭാഗങ്ങളും.

ഭരണസൗകര്യത്തിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യയെ അസംഖ്യം സംസ്ഥാനങ്ങളും നാട്ടുരാജ്യങ്ങളുമായി ഭാഗിച്ചിരിക്കുന്നു. ചിലാശിസംസ്ഥാനം അവയിൽ ഒന്നാണ്. ഇത് ഭാഗ്യവശമായി ഒരു ഗവണ്മെന്റാണ്. ഇന്ത്യൻകാലങ്ങളുടെ മേലേ നേപാലംകനും ചിലാശിയിൽ തിരുമനസ്സിലെ ചരിത്രം ആയ ഇന്ത്യസിംഗ്ലിയാണ് ഈ ഗവണ്മെന്റ് ഇംഗ്ലണ്ടിൽനിന്നു

തൊണ്ടെടുത്തുയക്കുന്നത്. ഗവണ്ണരുടെ ഉദ്യോഗക്കാലാവധി 5 കൊല്ലമാണ്. ഭരണകാര്യങ്ങളിൽ ഗവണ്ണരെ സഹായിക്കുന്നതിന് പന്തംഗങ്ങളടങ്ങിയ ഒരു മന്ത്രിസഭയുണ്ട്. ഇവയിൽ കാരോരുത്തരും ഭരണവിധിയായ കാരോ ചുമതലകൾ ഉണ്ട്. മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കാരോനും കാരോ ഗവണ്ണരുടെ ഭരണത്തിൻ കീഴിലാണ്. ഈ ഗവണ്ണർമാരുടെയെല്ലാം മീതെയാണ് ഗവണ്ണർ ജനറലായ വൈസറോയി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ശാസനയ്ക്കു കീഴിലാണ് സംസ്ഥാനങ്ങളും നാട്ടുരാജ്യങ്ങളും ഇരിക്കുന്നത്.

ഇന്ത്യയെ അനേകം സംസ്ഥാനങ്ങളായി ഭാഗിച്ചിരിക്കുന്നതുപോലെ കാരോ സംസ്ഥാനത്തെയും അനേകം ജില്ലകളായി ഭാഗിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇവയിൽ കാരോ ജില്ലയും കാരോ കലക്ടറുടെ അധികാരത്തിൻകീഴിലാണ്. ഒരു കലക്ടറുടെ മുമ്പായ ചുമതല സൂക്ഷ്മത്തിൽ നിക്ഷിപ്തിരിക്കണമെന്നുള്ളതും അദ്ദേഹത്തിന് ഹെബാർമെന്റായ മറ്റു പല ഗുണങ്ങളുണ്ട്. അദ്ദേഹത്തെ ജില്ലയിലെ ചെറിയ ഗവണ്ണറാണെന്നു തന്നെ കരുതാം. കലക്ടർ റൂറൽ ജില്ലയിൽ മറ്റു ജില്ലാ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരുണ്ട്. ജില്ലാ ജഡ്ജ്, ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ, ജില്ലാ ഓഫീസ് ആഫീസർ, ജില്ലാ റിട്ടാക്ട്രാസ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ, ജില്ലാ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ മുതലായവർ അത്താക്കാതാണ്. ജില്ലകളുടെ അതിർത്തികൾ എല്ലെപ്പാഴും ഒന്നായിരിക്കയില്ല. ഭരണസൗകര്യം പ്രമാണിച്ച് അവിടുള്ളതെ ചേർത്തുവെക്കുന്നു.

കാരോ ജില്ലയെയും പല ഡിവിഷൻസ് അല്ലെങ്കിൽ റെഡ്ഡങ്ങൾ ആക്കി ഭാഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ കാരോ റെഡ്ഡവും കാരോ ഡിവിഷണൽ ഓഫീസറുടെ അല്ലെങ്കിൽ തുക്കിടിയുടെ കീഴിലാണ്. തുക്കിടി കലക്ടറുടെ കീഴ് ഉദ്യോഗസ്ഥനും ആലാട്ടുടെ കല്പനപ്രകാരം നടപ്പാൻ ബാധ്യസ്ഥ

നം ആണ്. ഓരോ ഡെൻസിറ്റിയിലും ഒന്നോ അതിലധികമോ താല്പര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാവും. താല്പര്യങ്ങളിൽ ഓരോന്നും ഓരോ താത്വികതയുടെ കീഴിലാണ്. ഓരോ താല്പര്യത്തിലും മേൽ പ്രകാരംതന്നെ അനേകം ഗ്രാമങ്ങൾ ഉണ്ടാവും. ഓരോ ഗ്രാമത്തിനും ഓരോ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഉണ്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ ജോലി നികുതിയിലൂടെയും ജില്ലാതലത്തിലുള്ള കലക്ഷനായ നിർമ്മാണങ്ങളും ആകുന്നു. ഗ്രാമമാണ് സംസ്ഥാനത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ഭാഗമാകുക (Unit of Government). അനുകൂലമായ സ്ഥിതിനിമിത്തവും മറ്റും മിലിഗ്രാമങ്ങൾ ഒരുമിതിയിലായി പട്ടണങ്ങളായി തീർന്നിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ താഴെ പറയുന്ന ജില്ലകളായി ഭാഗിക്കാം.

1. മതിരാശിക്ക് ചുറ്റുമുള്ള മധ്യതീരജില്ലകൾ. ഇവയിൽ മതിരാശി, ചിങ്കപ്പേട്ട, തെക്കനാട്, നെല്ലൂർ എന്നിങ്ങനെ നാലെണ്ണം ഉൾപ്പെടുന്നു.
2. വടക്കൻസെക്ടർ, (അഞ്ചെണ്ണം) വിശാഖപട്ടണം, പശ്ചിമഗോദാവരി, പൂർവ്വഗോദാവരി, കൃഷ്ണ, ഗുണ്ടൂർ.
3. ദത്താത്രിജില്ലകൾ (നാലെണ്ണം) കടപ്പ, കണ്ണൂർ, ബാലാരി, ആനന്ദപുരം.
4. മധ്യഭാഗത്തെ ഉൾനാടുകൾ (നാലെണ്ണം) ചിറുർ, വടക്കനാട്, സേലം, കോയമ്പത്തൂർ.
5. തെക്കൻ ജില്ലകൾ (അഞ്ചെണ്ണം) തഞ്ചാവൂർ, തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി, മധുര, രാമനാട്, തിരുനെൽവേലി.
6. പശ്ചിമതീരജില്ല (ഒന്ന്) നീലഗിരി.
7. പശ്ചിമതീരജില്ലകൾ (രണ്ട്) മലബാർ, തെക്കൻ കണ്ണാടകം.

മുകളിൽ പറഞ്ഞ 25 ജില്ലകൾക്ക് പുറമെ 5 നാട്ടരാജ്യങ്ങളും മതിരാശി ഗവണ്മെന്റിന്റെ അധീനതയിലുണ്ട്.

പശ്ചിമതീരത്തുള്ള രണ്ടു വലിയ നാട്ടാജ്യങ്ങളായ കൊച്ചി, തിരുവിതാംകൂർ, മൂന്നു ചെറു രാജ്യങ്ങളായ പുതുക്കോട്ട, സാൻഡൂർ, ബംഗനൂപ്പള്ളി എന്നിവയാണ് ആ അഞ്ചു നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ. പുതുക്കോട്ട തൃശ്ശിനാട്ടുള്ള ജില്ലയുടെ തെക്കുകിഴക്കു ഭാഗത്തും സാൻഡൂർ, ബംഗനൂപ്പള്ളി എന്നിവ ദത്തജില്ലകളിലും ആകുന്നു.

മൈസൂർ, കടക എന്നിവ, തെക്കെ ഇന്ത്യയിൽ മതിരാശിസംസ്ഥാനത്തിന്റെ സമീപത്താണെങ്കിലും മതിരാശി ഗവണ്മെന്റിന്റെ അധീനതയിലല്ല.

## അദ്ധ്യായം 20.

### മതിരാശിപട്ടണം.

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം മതിരാശിയാണ്. ഇന്ത്യയിൽ ബോമ്പെയും കൽക്കത്തയും കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെത്തെ വലിയ പട്ടണം മതിരാശി ആകുന്നു. ഇതിൽ ഏഴു ലക്ഷത്തിലധികം ജനസംഖ്യയുണ്ട്. ഏകദേശം 300 കൊല്ലങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് ഇന്ത്യയിലേക്കു കച്ചവടാത്മകം വന്ന ഇംഗ്ലീഷുകാർ ഇവിടെ കരാ സ്ഥലം വാങ്ങി സെൻറ് ജോൺസ് എന്നു പേരായ ഒരു കോട്ട കെട്ടി. ഈ കോട്ടക്കു ചുറ്റും പ്രമേണ പട്ടണം വ്യാപിച്ചു തുടങ്ങി. പ്രധാനപ്പെട്ട ഗവണ്മെണ്ടാപ്പിസുകൾക്കു പുറമെ ഇപ്പോൾ ഈ കോട്ടയിലാണ് സംസ്ഥാനത്തിലേക്കു വേണ്ട നിയമങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന നിയമനിർമ്മാണസഭ ഇതിലാണ് ചേരുന്നത്.

കടൽതീരത്തു ചിരി ഇതിന്റെ നീളം 9 നാഴികയും കിഴക്കു മുതൽ ഉള്ളിലോട്ടു പടിഞ്ഞാറു വരെ വീതി 3 നാഴികയും ആകുന്നു. ഈ പട്ടണം ഒരു നാണ സമത്വത്തിലാണ് കിടക്കുന്നത്. നന്നെച്ചെറിയതും ഉപയോഗശൂന്യവും ആയ ചുവരും നദി ഇതിൽ ചൂടെ ഒഴുകുന്നു. മറ്റൊരു നദി





യായ അഡ്വക്കേറ്റ്, പട്ടണത്തിന്റെ തെക്കുഭാഗത്തുള്ളതും ഒഴുകുന്നു. കടലോരം മണലിടത്തായതിനാൽ വളരെ ചെറു ചെലവ് ചെയ്ത ഒരു കൃത്രിമ നൌകാശയം ചെണ്ടി ചെയ്തിരിക്കുന്നു. മുമ്പൊപ്പായതിൽ പറഞ്ഞതേപോലെ മതിരാശി തീരങ്ങളിലും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ എല്ലാഭാഗങ്ങളുമായി സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

മതിരാശി ഒരു പ്രത്യേക കലക്ടറുടെ കീഴിലുള്ള ഒരു പ്രത്യേക ജില്ലയാണ്. അതിലുള്ള ഏറ്റവും മനോഹരമായ കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഒന്നു റൈറക്കോട് നിയാണ്. റൈറക്കോട്, കസ്റ്റംസ് ഹൗസ് (ഇറക്കുമതി ആറ്റീസ്) ജനറൽ പോസ്റ്റാറ്റീസ്, സെൻട്രൽ റിക്കാട്ടാറ്റീസ്, എം. എസ്. എം. തീരങ്ങളിലുള്ള പരിശോധന ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ ആറ്റീസ് എന്നിങ്ങനെയുള്ള പ്രധാന ആറ്റീസ് കൾ മറ്റു വലിയ എടുപ്പുകളിലാണ് നടത്തുന്നത്.

നഗരപരിധിയിലെ സംസ്ഥാനത്തിനു (Municipal Corporation) പ്രത്യേകമായി അതിർത്തിയായ ഒരു കെട്ടിടമുണ്ട്. ജനങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന അംഗങ്ങളുടെയിൽ ഈ സംസ്ഥാനിയാട്ട നന്നാക്കൽ, രാത്രി നഗരവീഥികളിൽ വെളിച്ചത്തിന് വേണ്ട ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്തൽ, ജലവിതരണം, ജലവാർച്ച, പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവയ്ക്കു വേണ്ടതു പ്രവർത്തിക്കൽ, എന്നീ കാര്യങ്ങളെ കുറിച്ചു ശ്രദ്ധിക്കുന്നു. അവർ നഗരത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ചില ഉദ്യാനങ്ങളെയും വെളിച്ചപ്പെടുത്തിയുപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. ഇവയിൽ വെളിച്ച ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടത് പൊതുജനാവനിക (people's Park) ആകുന്നു. ഇവിടെ വിവിധ മൃഗങ്ങളുടെ ഒരു കാഴ്ചക്കൂട്ടവും അങ്ങാടിയും ഉണ്ട്.

ഒരു സർവ്വകലാശാലയും അനേകം കോളേജുകളും മതിരാശിയിലുണ്ട്. ഇതൊക്കെ വളരെ വിശേഷപ്പെട്ട കെട്ടിട

ങ്ങളിലുമാണുള്ളത്. പട്ടണത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലായി അനേകം ആസ്ത്രികളുണ്ട്. അവയിൽ ചിലതു സ്ത്രീകൾക്കു പ്രത്യേകമായുള്ളതാണ്. പട്ടണത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഏറ്റവും ഭാഗങ്ങളിലും അതാതിന്ന് ചേർന്ന അങ്ങാടികളോ കച്ചവടസ്ഥലങ്ങളോ ഉണ്ടായിരിക്കും. ഇവയിൽ പൊതുജനോദ്യാനത്തിലുള്ള “മൂർമാക്കറും” പച്ചക്കറികൾ വില്പന വേദിയ കച്ചവടസ്ഥലമായ “കൊത്തവാൾ മറാടിയം” സുപ്രസിദ്ധങ്ങളാണ്.



Photo: A. Katna & Co.

പട്ടണം 12. മതിരാശി ഹൈക്കോർട്ട് മന്ദിരം.

കാഴ്ചസ്ഥലങ്ങളിൽ പ്രധാനമായുള്ളത് കാഴ്ചബങ്കളാവും, വിക്ടോറിയ സാങ്കേതികമന്ദിരം (Victoria Technical Institute) ഹൈക്കോർട്ട് മന്ദിരം, ഹോട്ട് (ഹോട്ട്), സെൻറ് ജോർജ്ജ് മന്ദിരം, ജലജന്തുശേഖനമുള്ള കാഴ്ചശാല (Aquarium) നൗകാശയം (Harbour) മുതലായവയാണ്. മതിരാശി രൂടെ സമീപത്തു വെച്ച് പട്ടണത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകിയ പെ

വന്നു. ഞാൻ വന്നിരുന്ന റെയിൽവേ തൊഴിൽശാലയും ഗിണ്ടിയിൽ ഒരു കത്തിരുപ്പാതയസ്ഥലവും മീനനാക്കത്ത് ഒരു ആകാശദിമാനസ്ഥാനവും ഉണ്ട്.

പട്ടണത്തിൽപ്പടി വടക്കെന്നിന്നു തെക്കോട്ടു പോകുന്ന ബഷിഷ്യാം തോട്ടമൂലം കടൽ തീരത്തുപ്പടി വടക്കോട്ടും തെക്കോട്ടും ഗതാഗതം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. റിറക്, ചിരട്ട, നാളികേരം മുതലായത് പട്ടണത്തിലേക്കെത്തിച്ചാൽ ഇത് ഉപയോഗപ്പെടുന്നു. പട്ടണത്തിന്റെ ഉള്ളിൽ അതിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളെയും പട്ടിപ്പേയ്ക്കുന്ന വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളും (Trams) ബസ്സുകളും നിമിത്തം അതിഭാഗത്തിൽ ഗതാഗതം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നു. അസത്യം വിദ്യാത്ഥികൾ, ഇലിക്കാർ, ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർ എന്നിവർ പട്ടണത്തിൽ നിന്നകലെ തീരങ്ങളിലാതെയുടെ സമീപങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നു. ചെൽത്താർ പട്ടണത്തിൽ പാറാത്തിന്നും പ്രവൃത്തിക്കും പോവുകയും വൈകുന്നോറത്തു അറക്കായി പ്രത്യേകമുള്ള ഉൾനാട് തീരങ്ങളിലുവഴിയായി വിട്ടിറങ്ങേണ്ട മടങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇപ്പോൾ ഈ വണ്ടികളെ വിട്ടുപോകുന്നത് കുടിപ്പുറത്താണ്.

## അദ്ധ്യായം 21.

### മദ്ധ്യതീരജില്ലകൾ.

#### ചിങ്കല്ലേട്ട

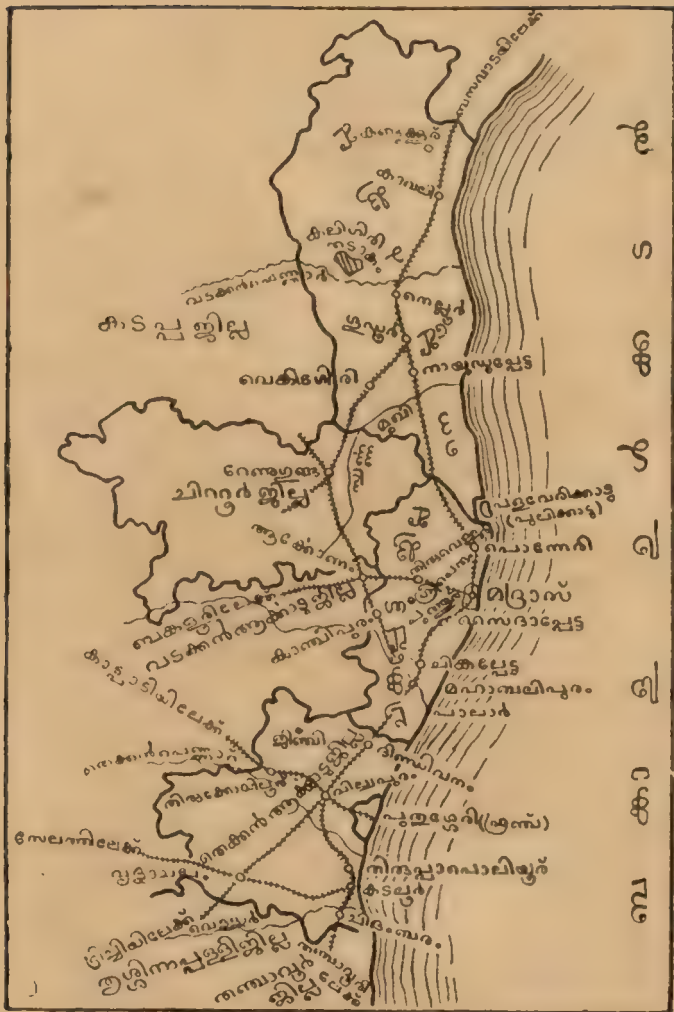
ചിങ്കല്ലേട്ടജില്ല മതിരാശിപട്ടണത്തെയും മതിരാശിജില്ലയേയും ചുറ്റിക്കിടക്കുന്നു. മതിരാശിപട്ടണത്തിന്റെ സ്ഥിതിയാണ് അതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തിന് ഹേതു. കലക്ടറുടെ തലസ്ഥാനം സൈറാപ്പേട്ടയാണ്. എന്നാൽ ജില്ലാ കോടതി ചിങ്കല്ലേട്ടയിലാണ് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ പട്ടണം പാലാറിന് സമീപമാണ്. അനേകം ചെ

റിയ കുന്നുകൾ അതിന്നു ചുറ്റും ഉണ്ട്. അതിലേക്ക് അപസേചനത്തിനായി ഒരു വലിയ കുളവുണ്ട്. ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന പർവ്വതത്തിൽ ഈ പട്ടണം ഒരു ജങ്ക്ഷൻ ആകുന്നു. ഇതിൽനിന്ന് എം. എസ്സ്. എം. തീവണ്ടിപ്പാതയിലുള്ള ആക്ഷോണത്തോടെ ഒരു ശാഖ പോകുന്നു. ഈ ശാഖയെ റെയിൽപാതയിൽ ഒരു പുരാതന പുണ്യനഗരവും തീർത്ഥാടനസ്ഥലവും ആരു കാണുമ്പോൾ സ്മരിക്കുമെന്നു. ഇതിൽ അനേകം കുളങ്ങളും ക്ഷേത്രങ്ങളും ഉണ്ട്. ഇത് പണ്ട് ചല്ലവരാജാക്കന്മാരുടെ തലസ്ഥാനമായിരുന്നു. തൊണ്ടി മണ്ഡലം എന്ന പേരിൽ പ്രസിദ്ധമായ ഈ ഭാഗമെല്ലാം പുരാതനകാലത്തു ഭരിച്ചിരുന്നത് ആ രാജാക്കന്മാരായിരുന്നു. ചിങ്കല്ലേട്ടയിൽനിന്ന് നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന കടൽതീരത്തുള്ള മറ്റൊരു പട്ടണത്തിലേക്ക് പോകാം. ഇവിടെ മേലോട്ടെ ചല്ലവരാജാക്കന്മാർ പാറ തുരന്ന് ക്ഷേത്രങ്ങൾ പണിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സ്ഥലത്തെ സന്ദർശിച്ചാൽ അടുത്തുവന്നും അകലെയ്ക്കുന്നും അസംഖ്യം യാത്രക്കാർ വരുന്നുണ്ട്. മതിരാശിയിൽനിന്ന് ബെക്കിങ്ങാം തോടാഴിക്ക് ഇവിടെ എത്താം. വൈഷ്ണവരാജാജനായ രാമാനുജന്റെ ജന്മസ്ഥലമെന്ന നിലയിൽ ശ്രീപരമേശ്വരൻ സുപ്രസിദ്ധമാണ്.

### തെക്കനാക്കാട്ട്

ചിങ്കല്ലേട്ടയിൽനിന്ന് തെക്കോട്ടു സഞ്ചരിച്ചാൽ നാം വിലുപുര റെയിൽവേ ജങ്ക്ഷനിൽ എത്തിച്ചേരും. ഈ ജങ്ക്ഷൻ മതിരാശിക്ക് 100 നാഴിക തെക്കാണ്. വിലുപുരയിൽനിന്നു കിഴക്കോട്ട് കടൽതീരത്തുള്ള പൂതുറ്റേരിയിലേക്ക് ഒരു റെയിൽവേയുണ്ട്. ഇന്ത്യയിൽ പരമ്പ്രിസ്സുകാരുടെ തലസ്ഥാനമാണിത്. മറ്റൊരു ശാഖ വടക്കുപടിഞ്ഞാട്ട് കാട് പാടിയിലേക്ക് പോകുന്നു. ഇത് എം. എസ്സ്.





പടം 18. മദ്ധ്യതീരജില്ലകൾ.



നിയുള്ള നെല്ലിപ്പൊട്ടവും ദേശംഗരാജന്റെ ആസ്ഥാനമായി ചരിത്രപ്രസിദ്ധമായ ജിബ്ബിയും ഈ ജില്ലയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട മാറ്റ സ്ഥലങ്ങളാണ്. തെക്കനാപ്പാടിൽ അധികഭാഗവും ധാരാളം വെള്ളം കിട്ടുന്ന സമതലമായതുകൊണ്ട് തെക്കനാപ്പാട് ജനപുഷ്പിയുള്ള ജില്ലകളിൽ ഒന്നാണ്. യൂറോപ്യൻരാജ്യങ്ങളിലേക്ക് ധാരാളം റിലക്ഷേഷൻ ഇവിടെനിന്ന് കയറ്റി അയക്കുന്നു.

## നെല്ലൂർ

മതിരാശിക്കു തെക്ക് തെക്കനാപ്പാട് പോലെ വടക്കു നെല്ലൂർജില്ലയും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. രണ്ടിന്റെയും പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തു കുന്നുകളാണ്. രണ്ടിനും, കിഴക്കുഭാഗത്തു കടൽതീരത്താണ് സമതലങ്ങളുള്ളത്. പെണ്ണാറിന്റെയും തെക്കൻപെണ്ണാറിന്റെയും തടങ്ങൾ വളരെ ചെലുപ്പിയ്ക്കുകയാണ്. നെല്ലൂർ കുന്നുകാലികൾക്കു പ്രസിദ്ധപ്പെട്ടതാണ്. ജില്ലയുടെ വശത്തുള്ള വടക്കുഭാഗത്താണ് ഇവയുണ്ടാവുന്നത്. ഗ്രൂപ്പിന് സമീപത്ത് അടുക്കം കഴിപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

വിസ്തീർണ്ണം നോക്കുമ്പോൾ നെല്ലൂർ ഏറ്റവും വലിയ ജില്ലകളിൽ ഒന്നാണെങ്കിലും അതിൽ ജനപുഷ്പി കുറവാണ്. ഇതിന് കാരണം വടക്കും പടിഞ്ഞാറും ഭാഗങ്ങളിൽ മഴ കുറവായതുതന്നെ. ആ ഭാഗങ്ങളിൽ പ്രധാനമായുംണ്ടാവുന്നതു കുറവുകാടുകളാണ്. അവിടം കുന്നുകാലികൾക്ക് മേച്ചിൽസ്ഥലമായുപയോഗപ്പെടുന്നു. പൂർവ്വഘട്ടം ജില്ലയുടെ പടിഞ്ഞാറെ അതിർത്തിയിൽ കിടക്കുന്നു. ഇവിടെ അതിനു വേളിക്കൊണ്ടുചെയ്യുന്നതാണ് പേര്. ഉദയഗിരിയാണ് ഏറ്റവും ഉയർന്ന ശിഖരം. അതിന്നു 3000 അടി ഉയരമുണ്ട്.

പൂർവ്വതീരത്തുള്ള തീവണ്ടിപ്പാതയിൽപ്പടി വടക്കോട്ടു യാ



## അദ്ധ്യായം 22.

വടക്കൻസക്കാർ (പടിഞ്ഞാറുഭാഗം).

ബങ്കാള ഉൾക്കടലിൽ കൂടി വീഴുന്ന തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ കാലാഹ്നക്കാറിൽനിന്നു മഴകിടുന്നതുകൊണ്ട് സക്കാർപ്രദേശങ്ങളിലെ ആറു വടക്കൻജില്ലകൾ പൂർണ്ണമായിത്തീർന്നു മറ്റുജില്ലകളിൽനിന്ന് വ്യത്യാസപ്പെട്ടവയാണ്. നെല്ലുത്തിന്നു വടക്കുള്ള ഈ ജില്ലകളിലെല്ലാം സംസാരഭാഷ തെലുങ്കാകുന്നു. ഈ ചണ്ഡം രണ്ടു ഭാഗങ്ങളായി വേർതിരിയുന്നു. പശ്ചിമാർദ്ധത്തിൽ ഗോദാവരിയിലെയും കൃഷ്ണയിലെയും തുരുത്തുകൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇതിൽ ഗുണ്ടൂർ കൃഷ്ണ, പശ്ചിമഗോദാവരി, പൂർവ്വഗോദാവരി എന്നീ ജില്ലകളുൾപ്പെടുന്നു. പൂർ്വാർദ്ധത്തിൽ വിശാഖപട്ടണം എന്ന ജില്ലയും അടങ്ങുന്നു. ഈ ജില്ലകളെല്ലാം പൂർ്വ്വപട്ടണവും കരം സമുദ്രത്തീരവും മദ്ധ്യേ കിടക്കുന്നു. പാർവ്വതത്തിൽനിന്നോ പാർവ്വതത്തിൽ കൂടെയോ സമുദ്രതീരലേക്കൊഴുകുന്ന നദികൾ ഇവയിൽ കൂടെ കടന്നുപോകുന്നു.

### ഗുണ്ടൂർ ജില്ല

കൃഷ്ണാനദി ഈ ജില്ലയുടെ വടക്കും പടിഞ്ഞാറും ഉള്ള അതിർത്തിയാണ്. ഈ ജില്ലയിലെ പടിഞ്ഞാറെ താലൂക്കുകൾ പൂർ്വ്വപട്ടണവും അറയിൽ കൂടെ പോകുകയാൽ, വന്നപ്രദേശങ്ങളാണ്. പടിഞ്ഞാറെ അറാത്തുള്ള പഴനാട്, തെക്കുള്ള ഓങ്കോൾ എന്നീ താലൂക്കുകൾ കുന്നുകാലികൾക്കു പ്രസിദ്ധമാണ്. തുരുത്തുതാലൂക്കുകൾ അതായതു തെന്നാലി, റെപ്പുള്ളി, ബാറ്റപ്പട്ടല എന്നിവ കൃഷ്ണയിൽനിന്ന് തോടുകൾമൂലം ജലസേചനം ചെയ്യപ്പെടുന്നവയും നെൽകൃഷിക്ക് പ്രസിദ്ധങ്ങളാണ്. ജില്ലയുടെ മദ്ധ്യഭാഗത്തുള്ള



കുത്ത മണ്ണിൽ പാതത്തിനും ചുരുവിനും പ്രതിപെട്ടു വരുന്നു.

പ്രധാനതീവണ്ടിപ്പാത മതിയാശിയിൽനിന്ന് ഓക്കോൾ ബാറ്റപ്പട്ട്ല, തെന്നാലി എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽകൂടെ കൃഷ്ണാനദിയുടെ മറ്റു പുറത്തുള്ള ബാസാഡയുടെ ചോകുന്നു. ചിലപ്പോൾ തലസ്ഥാനമായ ഗുണ്ടൂർ ഈ പാതയിലല്ല. തെന്നാലിയിൽനിന്ന് ഒരു ശാഖ ഇവിടെ എത്തുന്നു. ഇതു തെന്നാലിയുടെ കിഴക്ക് തുരുത്തിലുള്ള റെറ്റുളളിയിലേക്കു തുടർന്നു പോകുന്നു. പടിഞ്ഞാറ് ബോനാലി റെയിൽ പാതയിലുള്ള ഗുണ്ടൂർക്കുലേക്കു പോകുന്ന വീതിമുരുങ്ങിയ റെയിൽ പാതവഴിയായും ബസാഡയിൽ നിന്ന ഗുണ്ടൂർക്കുലേക്കായും ഒരു കലാശാലയും അനേകം വിദ്യാലയങ്ങളും ഉള്ള ഗുണ്ടൂർ ഒരു വിദ്യാഭ്യാസകേന്ദ്രമാണ്. ഇവിടെ സിങ്കൽക്കുള്ള ഒരു പ്രതിരോധ ആസ്ത്രം ഉണ്ട്. ഗുണ്ടൂരിനു കാച്ചാട് പടിഞ്ഞാറുള്ള 'കൊണ്ടുവീട്' ഒരു പ്രസിദ്ധപ്പെട്ട മലങ്കോട്ടയാകുന്നു. കൃഷ്ണാനദിയുടെ വലത്തൊഴുതിലായിട്ട് ഗുണ്ടൂരിന്റെ വടക്കായി അമരാവതിയിൽ പുരാതനാസ്ത്രതലസ്ഥാനത്തിന്റെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഒരു പാവനനഗരമായ മംഗലഗിരിയിൽ പ്രസിദ്ധമായ ഒരു ക്ഷേത്രമുണ്ട്.

## കൃഷ്ണ ജില്ല

ഒരു കൊല്ലങ്ങൾക്ക് മുമ്പു ഗോദാവരിക്കും കൃഷ്ണക്കും ഇടയിലുള്ള എല്ലാസ്ഥലവും ഇതിലുൾപ്പെട്ടിരുന്നു. പിന്നീട് അത് കൃഷ്ണ, പശ്ചിമഗോദാവരി എന്ന രണ്ടു ജില്ലകളായി ഭാഗിക്കപ്പെട്ടു. കൃഷ്ണാനദിയുടെ ഇടത്തൊഴുതിലുള്ള ബസാഡ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു കച്ചവടകേന്ദ്രമാകുന്നു. ഇവിടെ നിറത്തുകൾ തീവണ്ടിപ്പാതകൾ, തോടുകൾ എന്നിവ കൂട്ടിമുട്ടുന്നു. തീവണ്ടിപ്പാതാം ഇവിടെവെച്ചു നദിയെ

ഇ-മുറിച്ച് കടക്കുന്നു. ഇതിന്നല്ല മുകളിലായി നാദിയുടെ ഇരുകാലിലുമുള്ള കുന്നുകളുടെ ഇടയിൽ കാണപ്പെടുന്നു. ഈ പട്ടണത്തിൽനിന്നു അനേകം തോടുകൾ ചാഴെപ്പട്ടണത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലേക്കു പോകുന്നു. അവിടെ ഒരു പ്രധാനതീരങ്ങളുള്ളതായ സമീപപ്രദേശത്തെ എല്ലാലേക്ക് പോകുന്നു. ഇതു ഗോദാവരിനദിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

ബസാറായ ഒരു മറ്റുമായ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനും ഉടലെണ്ണുന്നു. തീരങ്ങളെല്ലാം ഒരു പുതിയ പാലത്താൽ തീരത്തു ചേർത്തുപണിചെയ്തിരിക്കുന്നു. മതിരാശിയിൽനിന്നു കല്ലുത്തരിലേക്കുള്ള വീതികൂടിയ റെയിൽവേപാതയും മറ്റുമില്ലാത്ത പട്ടണത്തിൽനിന്നു ഗുണ്ടൽക്കുളത്തിലേക്കുള്ള വീതികൂടിയ പാതയും ഇവിടെ-ചെയ്ത് ഇ-മുറിച്ച് കടക്കുന്നു. ബസാറായിൽനിന്നു മൈസൂർവിലേക്കുള്ള നൈസാം സ്റ്റേഷന്റെ റെയിൽവേ മതിരാശിയിൽനിന്ന് ദൂരെക്കുള്ള മാർഗ്ഗത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗമത്രെ.

ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനം കടൽതീരത്തുള്ള മച്ചിലിറപ്പണം അഥവാ ബറാർ ആകുന്നു. ചാണ്ടി ഇത് ഒരു പ്രധാന തുറമുഖമായിരുന്നു. ഏകദേശം 300 കൊല്ലങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് ഇംഗ്ലീഷുകാർ അവരുടെ കുന്നായതൊ കുന്നിൻസ്ഥാപിച്ചത് ഇവിടെയായിരുന്നു. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ തുറമുഖം അത്ര പ്രധാനമല്ല. ഏകദേശം അറുപതു കൊല്ലങ്ങൾക്കു മുമ്പ് വേദിയേററസമയത്ത് ഒരു വാമ്പിച്ച തിര കടലിൽനിന്നുയർന്നു പട്ടണത്തിലേക്ക് അടിച്ചു കയറുകയും അതുനിമിത്തം അനേകായിരം ജനങ്ങൾ നശിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ സ്ഥലം വളരെക്കാലം മുമ്പ് മുതലേ മരിത്രരോഗം ചെയ്തു വസുങ്ങൾക്ക് പ്രസിദ്ധിയുള്ളതാണ്.

## കൊണ്ടപ്പുള്ളി

ബസാവാഡക്ക് വടക്കുപടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തുള്ള കൊണ്ടപ്പുള്ളി കേൾവിപ്പെട്ട ഒരു മലങ്കോട്ടയാകുന്നു. ഇവിടെ വിശേഷപ്പെട്ട കളികോട്ടുകൾ ഉണ്ടാകിയിരുന്നു. ഇതിന്റെ പറ്റം തുടങ്ങിയപ്പോൾ അവിടെ ജില്ലകളിലും അറോകം നെല്ലുകൊണ്ടിയ്ക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലും ഉണ്ടായിരുന്നു.

## പശ്ചിമഗോദാവരിജില്ല

പശ്ചിമ ഗോദാവരി ജില്ലയുടെ കിഴക്കുഭാഗമാണ് മധ്യമായി ഇതിലുള്ളത്. ഗോദാവരിയുടെ തോടുകൾ മൂലമാണ് ഇതിലെ അധികഭാഗവും നന്നാക്കുന്നത്. രണ്ടു തുരുത്തുകൾക്കും ഇടയിലുള്ള സമതലത്തിലാണ് കൊല്ലയാർ തടാകം കിടക്കുന്നത്. ഈ രണ്ടു ജില്ലകളുടെയും വടക്കുപ്രദേശങ്ങൾ മലമ്പ്രദേശങ്ങളും ജനപ്രദേശങ്ങളും കറങ്ങുന്നതായും മറ്റും എന്നാൽ തുരുത്തുകളിൽ ജനസംഖ്യ അധികമുണ്ട്.

## എല്ലൂർ

മുതിർന്ന ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനമാണ് എല്ലൂർ. അതു പത്തൊമ്പതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ പരമ്പരാഗതമായി കേൾവിപ്പെട്ടതാണ്. അവിടെ നെല്ലുകൊണ്ടിയ്ക്കുന്നതിനും ജൂവിയറസായ ശാലകളും ഉണ്ട്. പുറമേ കന്നുകാലികളും ധാന്യമുതലുകളും ഉണ്ട്. രണ്ടു നദികൾക്കും ഏകദേശം മധ്യത്തിൽ പ്രധാന റെയിൽവേയുടെ വക്കത്താണ് അതു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഗോദാവരിയുടെ പടിഞ്ഞാറു പോക്കുകനദിയിലുള്ള ഒരു പ്രധാന പട്ടണമാണ് നരസാപുരം. ഇവിടെ നിന്ന് അപ്പുറം അകലെയായി ചാലക്കോൾ എന്ന സ്ഥലം ഉണ്ട്. ഇവിടെ പഴങ്ങൾ, പച്ചക്കറിസാധനങ്ങൾ എന്നിവ വില്പിക്കുന്ന ഒരു ചെറിയ ആഴ്ചത്തോറും ഉണ്ടാകുന്നു.



പ്പിൻപുറത്താണ് ഗോദാവരി ഒഴുകുന്നത്. എന്നാൽ അതിനാൽ പ്രമേയ റിസ്കും ചൂടുകയും തുരുത്തിന്റെ തലകൾ അണക്കെട്ടുകൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള പ്രദേശത്ത് അതു നാശിക റിസ്കും ചൂടും താലിത്തീരകളും ചെയ്യുന്നു. മതിയാധിയിൽ നിന്നുള്ള പ്രധാന തീരങ്ങളിലാതെ എല്ലായിടത്തും തുടർന്നു കണ്ടെടുക്കാൻ നാശിക നീളമുള്ള ഒരു പാലത്തിൽപ്പി കടന്ന് ഇടത്തേ തീരത്തുള്ള രാജമന്ത്രിക്ക് പോകുന്നു.

രാജമന്ത്രി ഒരു പുരാതന തലസ്ഥാനമാണ്. ഇതു വളരെ കാലത്തോളം നിലനിന്നിട്ടുള്ള ഒന്നാകുന്നു. ഇതു ഒരു പ്രധാനപ്പെട്ട നദീതറച്ചമാണ്. തോടുകൾകൂടാതെ തോണിപ്പടികൾ തുരുത്തു പ്രദേശങ്ങളുമായി ഇതിന് കച്ച വെച്ചുണ്ട്. ഇതിൽ കൂടെ പ്രധാനമായി കൊണ്ടുപോകുന്ന സാധനങ്ങൾ അരി, തേങ്ങ, ഉപ്പു, വാഴക്ക, ചെങ്കുറികൾ എന്നിവയത്രെ. മുളത്തണ്ടുകളും മരത്തടികളും പൂർണ്ണമായി കെട്ടുകൾക്കിടയിൽ മുറിച്ചു പൂശയിൽപ്പി രാജമന്ത്രിക്ക് ഒഴുകിയിട്ടുണ്ട്. അവിടെ ഗോദാവരിയുടെ തീരത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഈ പട്ടണം ഒരു പുണ്യസ്ഥലമാകുന്നു. കടലിനിൽ കോളേറ്റുകൾ കലാശാലകളും, കിഴക്കെ തീരത്തുള്ള കടലും ഉള്ള ഇത് ഒരു വിദ്യാഭ്യാസകേന്ദ്രമാണ്. പൂശയുടെ താഴെയായി കെട്ടുകൾക്കിടയിൽ ധവളേശ്വരം. ജലസേചനമാർഗ്ഗങ്ങളുടെയും അണക്കെട്ടുകളുടെയും മേലമ്പലം എന്നും നടത്തുന്ന ഇഞ്ചിനീയർമാരുടെ തലസ്ഥാന ആറ്റുപിള്ളകൾ അവിടെയാണ്.

## സാമലോട്ട

ഇതു പ്രധാന തീരങ്ങളിലാതെയുള്ള ഒരു ജങ്ക്ഷനാണ്. പ്രധാന റെയിൽപാതയിൽനിന്ന് ഒരു ചെറിയ ശാഖ കോകനദാ തുറച്ചെത്തിലേക്കു പോകുന്നു. ഇവിടെ



ഇത്ര ഒരു പ്രതിത്തോട്ടത്തിൽ കരിമ്പു ധാരാളമായുണ്ടാ  
വുന്നു. ചങ്ങമ്പുഴയും ചെല്ലച്ചേരിയും ഇവിടെ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടു  
ണ്ടുണ്ട്.

### കോകനദ

ഇത് കരകുളം തലസ്ഥാനമാണ്. എന്നാൽ ജില്ലാ  
കോടതി ചങ്ങമ്പുഴയിലാണ് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതു  
ഒരു പ്രധാനകുളമാണെന്നുമാണ്. മലപ്പുഴയിലുള്ള തുരു  
ത്തുപ്രദേശങ്ങളിലെ ഉറപ്പുനമ്പര ഇവിടെനിന്നു കയറ്റി  
അയക്കുന്നു. ഗോദാവാരിദീപുകളിൽ പ്രതിചെയ്യുന്ന വക്ക  
റ്റുകൾക്കു അവിടെത്തന്നെയാണ്. ചങ്ങമ്പുഴയോരത്തുനിന്നു  
തലസ്ഥാനത്തിനുള്ളിലാണിതു കിടക്കുന്നത്.

### യാനം

ചങ്ങമ്പുഴയുടെ ചേർന്നു യാനം ഗോദാവാരി തുരുത്തിലാ  
കുന്നു. ചങ്ങമ്പുഴയിലെ ചിറ്റപ്പുറത്തുനിന്നു ഗോദാവാരി  
യിലുള്ള ദ്രാവിഡം ഒരു തീർത്ഥാടനസ്ഥലമാകുന്നു. ഏ  
പ്രിൽ മാസത്തിൽ ശ്രീരാമനാമികാവത്ത് ഇവിടെ അനേ  
കം ഭക്തന്മാർ വന്നുകൂടുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 28.

### വടക്കൻസക്കാർ പ്രദേശം (കിഴക്കുഭാഗം).

വിശാഖപട്ടണം ജില്ലയുടെ ഉള്ളിൽ വടക്കൻ സക്കാർ  
ന്റെ കിഴക്കുഭാഗം ചങ്ങമ്പുഴയിൽനിന്നു വളരെ ദൂരത്താ  
ണ്. ഇവിടെ തുരുത്തുപ്രദേശങ്ങളില്ല. ചങ്ങ  
മ്പുഴയിലെ വനപ്രദേശമാണ് ഈ ജില്ലയുടെ അ  
ധികഭാഗം വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നത്. കടലോരസ

മനലം വീതി ചുരുങ്ങിയതാണ്. നിവാസികളിൽ അധികവും ഇവിടെയാണ് താമസം. മതിരാശിയിൽനിന്നു തീവണ്ടി ഈ സമതലത്തിൽ കൂടെ കല്ല്യത്തക്ക പോകുന്നു. ഈ ജില്ലയിലെ മഴ മുപ്പതുമാർച്ച വേനലിൽ കാലാവസ്ഥാ റുനിമിത്തമാണ്. എന്നാൽ ശിതകാലത്ത് തെക്കുഭാഗം വന്ന ചുഴലിക്കാറ്റു നിമിത്തവും ഇതിൽ ഇടയ്ക്കു മാറ്റം ലും മഴകിട്ടാറുണ്ട്. ഇവിടെ വാശധര, ലാംഗുലിയ എന്നിവിടയാണ് പ്രധാന നദികൾ. ഇവയിൽ പല ദിക്കിലും അണക്കെട്ടി, തോടുകൾ മൂലം വെള്ളം തിരിച്ചുകൊണ്ടു പോയി കൃഷിസ്ഥലങ്ങൾ നനച്ചുവരുന്നു. ഈ ജില്ലയിൽ അനേകം വലിയ സെമിണ്ടാറിസ്ഥാനങ്ങൾ ഉണ്ട്.

വിശാഖപട്ടണംജില്ല

കിഴക്കേ ഗോദാവരിയിൽനിന്ന് യാത്ര തുടർന്നാൽ നാഗ, നെല്ല്, കരിമ്പ്, ചുങ്കയില, പുഞ്ചകൃഷികൾ എന്നീ വിളകളോടുകൂടിയ ഫലപുഷ്പിയുള്ള വയലുകളെ കടന്നു പോകുന്നു. വഴിയെ, കരിമ്പ് കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലമായ അനക്കുപ്പള്ളി കടന്ന് നാഗ ക്ഷണം വാൾട്ടയറിൽ എത്തുന്നു. ഈ ജങ്ക്ഷനിൽനിന്ന് ഒരു റെയിൽശാഖ വിശാഖപട്ടണത്തേക്ക് പോകുന്നു. ഇതു രണ്ടും സമീപസ്ഥലങ്ങളാണ്. വിശാഖപട്ടണത്തിന്റെ വടക്കുകിഴക്കുള്ള ഒരുപാടാണ് വാൾട്ടയർ. എം. എസ്. എം. തീവണ്ടിപ്പാത വാൾട്ടയറിൽ അവസാനിക്കുന്നു. ഇവിടെനിന്നു ബങ്കാൾ - നാഗപുരി തീവണ്ടിപ്പാത കല്ല്യത്തക്ക പോകുന്നു. കടൽക്കരക്കു സമീപത്തുള്ള ഒരുയൻ പ്രദേശമായതുകൊണ്ട് വാൾട്ടയർ വേനലിൽ ഒരു സുഖവാസസ്ഥലമാണ്. അത് ആന്ധ്രാ സമുദ്രകലാശാലയുടെ സ്ഥാനാലയമാണ്.

## വിശാഖപട്ടണം

ഇതു ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനമാകുന്നു. നൗകാഗായ നിർമ്മാണത്തിന് പ്രകൃത്യാ വിഭവസൗകര്യങ്ങളുള്ള കിഴക്കേ തീരത്തെ ഏക തുറമുഖം ഇതാണ്. ഇവിടെ ഒരു വാസ്തു നൗകാശാലം പണിചെയ്തുവരുന്നുണ്ടെന്ന് ഇതിന് മുമ്പ് പറഞ്ഞിട്ടുണ്ടല്ലോ. അതിന്റെ പണി പൂർത്തിയാക്കാൻ അതു സർക്കാർപ്രദേശങ്ങളുടെ മാത്രമല്ല മദ്ധ്യസംസ്ഥാനങ്ങളുടേയും പ്രത്യേകിച്ചു മേൽമറാനദീതടത്തിന്റെയും കയറ്റിടത്തിന് കടന്നുപോകാവാനുള്ള തുറമുഖമായിത്തീരും. മേൽമറാനദിയിൽ വിജയനഗരം മുതൽ റെഡ്ക്രസ്റ്റുവരെ ഒരു തീരങ്ങളില്ലാത്ത പണിചെയ്ത വരുന്നതു മേല്പറഞ്ഞതിന്നു വളരെ അനുകൂലമാണ്; അതുകൊണ്ടു, ചന്ദനമരം എന്നിവിടങ്ങളുള്ള വിചിത്രവേലകൾക്കു്, വിശാഖപട്ടണം പ്രസിദ്ധിയുള്ളതാണ്. പട്ടണത്തിൽനിന്നു പത്തുനാഴിക അകലെയാണ് സിംഹാചലം; അവിടുത്തെ പ്രസിദ്ധപ്പെട്ട നരസിംഹസ്വാമിക്ഷേത്രത്തിൽ സ്വാമിദർശനത്തിനായി അനേകം ഭക്തന്മാർ വരാറുണ്ടു്.

വിജയനഗരം ഒരു സെമിണ്ടാറുടെ സ്ഥാനമാണ്. മദ്ധ്യസംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്കുള്ള തീരങ്ങളില്ലാത്ത മറ്റൊരു സെമിണ്ടാറിസ്ഥാനമായ ബോബ്ബിലിൽ ചൂടെ പാറ്റുതിപ്പുറത്തിലേക്കു് പോകുന്നു. വിജയനഗരം ഒരു വിക്രാട്ടാസ കേന്ദ്രവും കയറ്റിടകേന്ദ്രവും ആകുന്നു. അതിന്റെ സമീപത്ത് മാങ്കനീസ് എന്ന ധാതുദ്രവ്യം സിദ്ധിക്കുന്നു. വിശാഖപട്ടണം, വിജയനഗരം എന്നിവിടത്തിന് സമുദ്രാതലമായ ബിംബിലിപട്ടണം ഒരുവിധം പ്രധാനപ്പെട്ട തുറമുഖമാകുന്നു. നെയ്യുപയോഗത്തിന് പ്രസിദ്ധമായ

ചിക്കാക്കോൾ ലാഗൂൺയിൽ തീരത്തെ ഒരു പ്രധാനപട്ടണമാകുന്നു. അത് തീരങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെട്ടതായിരിക്കണം അകലത്താൽ ഉൾപ്പെട്ടതായിരിക്കണം. ഗതാഗതത്തിന് ഒരു നിരത്തുമാത്രമേ അതിർപ്പെട്ടുള്ളൂ. പ്രധാനരെയിൽ പാതയിലുള്ള നെറുപട്ടണങ്ങളിൽ ഒരു ചെറുതീരങ്ങളിൽ പാത പാർലിക്കിയിരിക്കേണ്ടതാകുന്നു. പാർലിക്കിയിൽ ഒരു സെമിനാരി ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇത് ക്രിസ്ത്യൻ സെമിനാരി ആകുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 24.

### ദത്തജില്ലകൾ.

ദത്തജില്ലകൾ പശ്ചാത്താലിലുള്ള ഒരു ഭാഗമാണ്. കണ്ണൂർ, പൊലോൾ, അമ്പലമുക്ക്, കണ്ണൂർ എന്നീ ജില്ലകൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. തുറമുഖവും കണ്ണൂർ തുറമുഖം വടക്കു അതിർത്തിയാക്കുന്നു. ഈ നദികൾ, ബോറേ, സെമനാ, ഹൈദരാബാദ്, എന്നിവയിൽനിന്നും ഈ ജില്ലകളെ വേർതിരിക്കുന്നു. പട്ടാമ്പലത്തുറ തുറമുഖം കിഴക്കു കിടക്കുന്നു. നല്ലമല, വെളിഗോളം എന്നീ മലകൾ ഈ ജില്ലകളെ നെല്ലിൽ നിന്നും വേർതിരിക്കുന്നു. നാട്ടാമ്പലമല മെസൂർ തെക്കു ഭാഗത്തു കിടക്കുന്നു. വടക്കു ചെറുപ്പാർ മെസൂർ പീഠഭൂമിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട് അത്രയും വടക്കു ചെറുപ്പാർ. പീന്നീട് അത് കിഴക്കു ചെറുപ്പാർ അമ്പലമുക്ക് കണ്ണൂർ ജില്ലകൾ കടന്ന് വെളിഗോളം വെ ഒരു പീഠഭൂമിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട് നെല്ലിൽ ജില്ലയിലേക്ക് കടക്കുന്നു. പശ്ചാത്താലത്തുറയും പട്ടാമ്പലത്തുറയും തടസ്സം നിർമ്മിക്കുന്നു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ഇതിൽ ഉൾപ്പെട്ടതായിരിക്കണം. മഴ വളരെ വൃഷ്ടമാണെന്ന് നാം കണ്ടു വല്ലോ.

അതുകൊണ്ട് കൃഷിയെക്കാൾ ഇറിയെ അടുത്തേച്ചിൽ വ്യവസായമാണ് പ്രധാനം. സ്വല്പം കൃഷിയുള്ളത് ചുരുങ്ങിയമാകുന്നു. ഈ ഖണ്ഡത്തിൽ അധികഭാഗത്തും കാണുന്ന കുറുത്തമണ്ണ് പരുത്തിയുടെ വളർച്ചക്കനുഗുണമാണ്. തുറന്നഭൂമിയിലെ അവതെ കടപ്പയിലെ വയലുകളിലേക്കു കൊണ്ടുവരുന്ന കന്നൂർ-കടപ്പത്തോട് പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ജലസേചനമാർഗ്ഗമാണ്. നിലത്തിന്റെ സ്വഭാവവും മഴക്കാരവും നിമിത്തം ഈ ജില്ലകളിൽ ജനസംഖ്യ ചുരുങ്ങിയും ഗ്രാമ



പടം 15. ഒത്തുചിപ്പുകൾ.

ഞങ്ങളും റെട്ടണെയും കുറഞ്ഞും ഇരിക്കുന്നു. പ്രധാനഭാഷ തെലുങ്കാണ്. എന്നാൽ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്ത് കണ്ണടക ഭാഷപ്പടി സംസാരിച്ചുവരുന്നു. ഉതിരാശിയിൽനിന്നു ബോമ്പേക്കുള്ള വീതിയേറിയ തീവണ്ടിപ്പാത ഈ ചെറുനഗരത്തിൽ കൂടി നെക്കുകിഴക്കുനിന്നു വടക്കുപടിഞ്ഞാറോട്ടു പോകുന്നു.



ത്തിന്മേൽ നല്ലയും നെയ്യകയും ചെയ്യുന്ന നെയ്യ ശാലയുണ്ട്. ഈ പട്ടണം പാലാതാനിക്ക് പ്രസിദ്ധമാണ്.

ഈ ജില്ലയുടെ മദ്ധ്യത്തിലുള്ള മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലാണ് ചെറിയ നാട്ടാച്ചുമായ സാൻഡൂർ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

## ആനന്ദപുരം ജില്ല

ദത്തജില്ലകളുടെ മദ്ധ്യത്തിൽ കിടക്കുന്ന ഗുണ്ടയ്ക്കൽ ഒരു റെയിൽവേ ജങ്ക്ഷനാകുന്നു. ആനന്ദപുരം ജില്ലയുടെ വടക്ക് ഒരു പാലാതാനിയിലെ ഭാണ്ഡത്തിന്റെ മദ്ധ്യത്തിലാണ് കിടക്കുന്നത്. ഗുണ്ടയ്ക്കൽനിന്ന് തെക്കോട്ട് തീവണ്ടി പാതവഴിക്ക് ബങ്കളൂക്ക് സഞ്ചരിച്ചാൽ പെണ്ണാർ കടന്ന് ആനന്ദപുരത്തെത്തുന്നു. ഇതാണ് ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനം. ഈ പട്ടണത്തിൽ ഗാജേണ്ടുവക ഒരു ഒന്നാം ഗ്രേഡിഡ് കോളേജുണ്ട്. വീണ്ടും യാത്രയടന്നാൽ നാം മറ്റൊരു റെയിൽവേ ജങ്ക്ഷനായ ധർമ്മാത്താത്തുന്നു. ഇവിടെനിന്ന് ഒരു റെയിൽവേ പാക്കല, ചിറൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കു പോകുന്നു. വിശേഷപ്പെട്ട പട്ടുസാധകൾ നെയ്യുന്നതിന് ഈ പട്ടണം പ്രസിദ്ധമാണ്. കരൈക്കുടി തെക്കുള്ള പൊരക്കോണ്ട, സ്വന്തം തലസ്ഥാനനഗരത്തിൽ നിന്ന് ഓടിക്കുറുപ്പുശോധം വിജയനഗരാചാര്യത്തിമാർ കരൈക്കലം അധിവസിച്ച നഗരമാണ്. വീണ്ടും തെക്കോട്ടു സഞ്ചരിക്കുന്നതായാൽ മൈസൂരിന്റെ അതിർത്തിക്കു പെണ്ണാരിന്റെ ഉത്തരാസ്ഥാനത്തിനും സമീപമുള്ള ഹിന്ദു പുരമെന്ന പട്ടണത്തിലേത്തും. ഈ പട്ടണം മൂല്യമായ ഒരു പരത്തിവ്യവസായകേന്ദ്രമാണ്.

മതിയാൾറെയിൽവേവഴിയായി ഗുണ്ടയ്ക്കൽനിന്നു സഞ്ചരിച്ചാൽ നാം ആദ്യം ശുട്ടിയിലേത്തുന്നു. ഇവിടെ പ്രസിദ്ധപ്പെട്ട ഒരു മലകോട്ടയുണ്ട്. വീണ്ടും യാത്രയടന്ന് പെ

ണ്ണാർ കടന്നാൽ അതിന്റെ വലത്തേ തീരത്തുള്ള തൽപത്രിയിൽ നാം എത്തിച്ചേരും. മേല്പറഞ്ഞ റെയിൽവേ തെക്കുകിഴക്കോട്ട് തുടർന്നുചെന്ന് കടപ്പുറപ്പുറയിൽ പ്രവേശിക്കുന്നു.

## കടപ്പു ജില്ല

മതിരാശിയിലേക്കുള്ള തീവണ്ടിപ്പാത തെക്കുകിഴക്കോട്ട് തുടർന്ന് ജില്ലയുടെ മദ്ധ്യത്തിൽച്ചുടർന്നുപോകുന്നു. ചെണ്ണാറിന്റെ വലത്തേതീരത്തിന്നു സമീപമുള്ള ഒരു താഴ്വരയിൽ ഈ ജില്ലയുടെ മദ്ധ്യത്തിൽ മേല്പറഞ്ഞ തീവണ്ടിപ്പാതയുടെ വക്കത്തു കടപ്പു എന്ന പട്ടണം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. നദിയിൽ കുറെ താഴെയുള്ള സിദ്ധവട്ടം തണ്ണീമത്താന്ന് പ്രസിദ്ധമാണ്. ചെണ്ണാറിന്റെ ദേശഭാഗത്തുള്ള മമ്മലധുഗു ഒരു പരത്തിബന്ധമാണ്. ജില്ലയിൽ പല ഭാഗത്തും കിട്ടുന്ന കടപ്പു കല്ലുകൾ നിലത്തു പതിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്.

അദ്ധ്യായം 25.

## മദ്ധ്യമേടജില്ലകൾ.

ചിററൂർ, വടക്കു ആർക്കാട്ട്, സേലം, കോയമ്പത്തൂർ എന്നിവയെയാണ് മദ്ധ്യമേടജില്ലകൾ എന്നു പറയുന്നത്. ഇവയെല്ലാം ഉൾനാടജില്ലകളാകുന്നു. മൈസൂർപീഠഭൂമിക്കു സമീപമുള്ള മേടനിരകളാണിവിടം. ചുറ്റും പട്ടണം ഇവയിൽ കൂടി കടന്നുപോകുന്നു. പാലാറിന്റെയും കാവേരിയുടെയും മദ്ധ്യഭാഗം ഈ ബന്ധത്തിലാകുന്നു. പാലാർ, ചിററൂരിന്നും വടക്കു ആർക്കാടിന്നും ഇടയിലും കാവേരി സേലം, കോയമ്പത്തൂർ എന്നീ ജില്ലകൾക്കിടയിലും ഒഴുകുന്നു. വേനലിലെ കാലവർഷക്കാറ്റിൽനിന്ന് ഇടയ്ക്കിടയ്ക്ക് മാത്രമേ ഇവിടങ്ങളിൽ മഴ കിട്ടുന്നുള്ളൂ. എന്നാൽ ശിതകാലത്ത് വടക്കുകിഴ

കുറുപ്പ് കാലാവസ്ഥക്കാറ്റിൽനിന്നു ഇവിടെ മുക്തമായി മഴ കിട്ടുന്നു. ജില്ലയുടെ അധികഭാഗവും മേടപ്രദേശങ്ങളായതിനാൽ തടാകങ്ങളിൽനിന്നോ നദികളിൽനിന്നോ വെള്ളം കിട്ടുന്ന സമതലങ്ങളിലാണ് കൃഷിപ്പണി നടക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ടു ഈ ജില്ലകളിൽ ജനസാന്ദ്രത ചുരുക്കമാണ്.



പടം 16. മലബാർ ജില്ലകൾ.

## ചിറൂർ ജില്ല

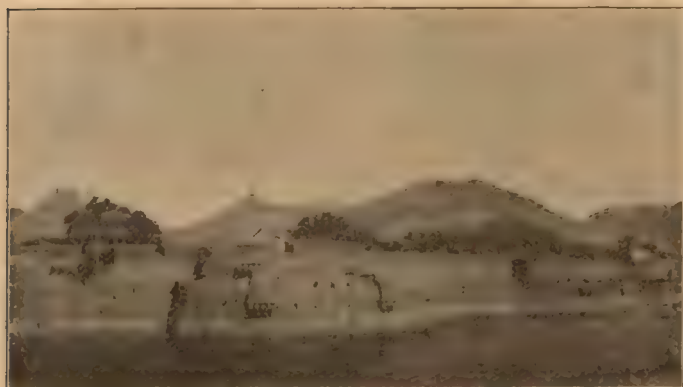
ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനമായ ചിറൂർ ഒരു ഉയർന്ന താഴ്വരയിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. മതിരാശിയിൽനിന്ന് ബ

ജാതിയുള്ള വീതിയേറിയ തീവണ്ടിപ്പാതയിലെ ജാതികളായ കാട്ടുപാടിയിൽനിന്ന് ഒരു ചെറിയ ശാഖ ഇവിടെ എത്തുന്നു. ഈ ശാഖ, പാക്കാല, ചന്ദ്രഗിരി, തിരുറ്റുതി, റെണിഗുണ്ട, കാളാമണ്ഡി, എന്നിവിടങ്ങളിൽ ചുടുക നെല്ലുർ ജില്ലയിലെ ഗ്രൂപ്പർ, വെങ്കിടഗിരി എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കു പോകുന്നു. ഈ ശാഖയിലുള്ള ഒരു ജാതികളാണ് പാക്കാല. ഇതിൽനിന്ന് ഒരു റെയിൽശാഖ ആനന്ദപുരം ജില്ലയിലുള്ള ധർമ്മാത്തേക്കു പോകുന്നു. ഈ ശാഖയിലുള്ള ഒരു സ്റ്റേഷനിൽനിന്ന് അല്പം അകലെയാൽ ഒരു സുഖവാസ സ്ഥലമായ മദനപ്പള്ളി കിടക്കുന്നു. ചന്ദ്രഗിരിയിൽ ഒരു മലങ്കോട്ടയുണ്ട്. ഭാണാവസാനകാര്യത്ത് വിജയനഗരരാജാക്കന്മാരുടെ തലസ്ഥാനമായി അത് പ്രസിദ്ധപ്പെട്ടതാണ്. ഈ രാജാക്കന്മാരിൽ ഓളിൽനിന്നാണ് സെൻറ് ജോർജ്ജ് കോട്ട കെട്ടുവാനുള്ള സ്ഥലം ഇംഗ്ലീഷുകാർ കിട്ടിയത്. തിരുറ്റുതി ഒരു പുണ്യസ്ഥലമാണ്. ഇവിടേക്കു സംവത്സരത്തിൽ ഏല്പാകാലത്തും തീർത്ഥാടകന്മാർ വരുന്നു. ഇവിടെയുള്ള വെങ്കിടാചലപതിക്കുശ്വരം വളരെ സ്വതന്ത്രനാണ്. ഇതിന്റെ മുതലെടുപ്പിൽ ഒരു ഭാഗം സ്കൂളുകൾ നടത്തുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. റെണിഗുണ്ട ഒരു റെയിൽവേ ജാതികളാകുന്നു. ഇവിടെ മതിരാശിയിൽനിന്ന് ബോംബേക്കുള്ള വീതികൂടിയ റെയിൽപാതയും കാട്ടുപാടി മുതൽ ഗ്രൂപ്പർവരെയുള്ള വീതിചുരുങ്ങിയ പാതയും ഇടമുറിച്ചു കടക്കുന്നു. സ്വർണ്ണമുഖിനദിയിലുള്ള കാളാമണ്ഡി ഒരു ശൈവക്ഷേത്രമാകുന്നു. മതിരാശി റെയിൽപാതയിലുള്ള തിരുത്താണിയിൽ കന്നിനീതെ ഒരു സൂര്യമണ്ഡിപ്പോലുമുണ്ട്. കാത്തികകാലത്ത് അനവധി ഭക്ഷണങ്ങൾ അവിടെ ചെല്ലാറുണ്ട്.

പുഴക്കര, കാളാമണ്ഡി, കാട്ടുപാടി എന്നീ സെമിനാറിസ്ഥലങ്ങളും ജില്ലയുടെ മുമ്പിൽ ഒരു ഭാഗത്തോളം വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു.

## വടക്കെത്താഴ് ജില്ല

ജില്ലയുടെ വടക്കുഭാഗത്തു കൂടി മലാർ തടം വളഞ്ഞുകിടക്കുന്നു. അതിന്റെ ശാഖയായ മെൽവാർ ജില്ലയുടെ മദ്ധ്യത്തിൽ കൂടി ഒഴുകുന്നു. ഈ രണ്ടിന്റേയും തടങ്ങൾക്ക് മദ്ധ്യേ ജാലാടിമലകൾ കിടക്കുന്നു. പുഴയുടെ കരയിൽകൂടെ വളരെ ദൂരത്തോളം മതിരാശി-ബങ്കളൂർ നീമ്പണ്ടിപ്പാത പോകുന്നു. ആക്ഷോണം, കാട്ട്ചാടി, ജോലാർപ്പെട്ട എന്നിവ ഇതിലെ ജങ്ക്ഷൻ സ്ഥലങ്ങളാണ്. ആക്ഷോണത്തുവെച്ചു,



പടം 17. വെല്ലൂർ കോട്ട.

മതിരാശിയിൽനിന്നുള്ള വീതികൂടിയ പാത രണ്ടു പ്രധാന ശാഖകളായി പിരിയുന്നു. ഒന്നു പടിഞ്ഞാട്ടു ബങ്കളൂർക്കും മറ്റൊന്നു വടക്കു പടിഞ്ഞാട്ടു ബോസ്വേയ്ക്കും പോകുന്നു. മിക്കപ്പോഴയിൽനിന്നു കാഞ്ചീപുരത്തേക്കുള്ള റെയിൽപാതയും ആക്ഷോണത്തെത്തുന്നു. മതിരാശി-ബങ്കളൂർ വീതികൂടിയ പാതയും ഗ്രൂഡൂർ, വില്ലുപുരം എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്നുള്ള



വിവിധതരത്തിൽ പാതകളും കാട്ടുപാടിയിൽ വെച്ച് സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

ജോലാർപ്പെട്ടയിൽനിന്നു എസ്സ്. ഐ. ആർ. റെയിൽ പാത തെക്കുപടിഞ്ഞാറ് സേലം, കോയമ്പാതുർ, എറണി ജില്ലകളിൽ ചുരുടെ വേദം. പ്രധാനമായ എം. എസ്സ്. എം. ശാഖ പടിഞ്ഞാറ് തെക്കു ചുരുട്ടു പോകുന്നു.

പാലാറിന്റെ വക്കത്തുള്ള വെല്ലൂരാബ് ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനം. ഇതു കാട്ടുപാടി ജങ്ക്ഷനിൽനിന്ന് മൂന്നു നാഴിക അകലെയാണ്. ഇവിടെ ചരിത്രപ്രസിദ്ധമായ ഒരു കോട്ടയുണ്ട്. ഇതിലാണ് പ്രധാന ആറ്റിപ്പുകളെല്ലാം നടത്തിവരുന്നത്. ഈ പട്ടണം, കച്ചറാടം, വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവയ്ക്കുള്ള കേന്ദ്രമാണ്. പാലാർ വക്കത്തുള്ള മറ്റു ചരിത്ര പ്രസിദ്ധമായ സ്ഥലങ്ങൾ, ആർക്കട്ട, ആംബൂർ വാണിയമ്പാടി എന്നിവയാകുന്നു. ഒരു പ്രസിദ്ധകുടുംബത്തുള്ള തിരുവണ്ണാമല ഒരു തീർത്ഥാടനസ്ഥലമാകുന്നു. കാട്ടുപാടി-വില്ലൂർ തീവണ്ടിപ്പാതയുടെ ഏകദേശം മദ്ധ്യത്തിലാണിതു. വീതിപ്പടിയ എസ്സ്. ഐ. ആർ. പാതയിലുള്ള ഒരു ജങ്ക്ഷനാണ് തിരുപ്പത്തൂർ. അത് ഒരു പ്രധാന കച്ചറാട കേന്ദ്രമാകുന്നു. മറ്റൊരു പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ചുരുങ്ങിയൊട്ടും മറ്റു ഉല്പന്നങ്ങളും തോരിമുട്ട് ഇവിടെ നിന്ന് കയറ്റി അയക്കുന്നു. ജില്ലയിലെ പ്രധാന സെമിണ്ടാറിസ്ഥലങ്ങൾ കാറൂണ്ടി, ആണ്ണി എന്നിവയാകുന്നു.

## സേലം ജില്ല.

ഇത് ഒരു മേടജില്ലയാകുന്നു. പൂർവ്വഘട്ടങ്ങൾ മൈസൂർ ചീംഗുടിയിൽനിന്ന് കപ്പടറുകൾപോലെ ഇതിലേക്കിറങ്ങുന്നു. റോസൂർ താലൂക്ക് ചീംഗുടിയിൽതന്നെയാണ്. കിഴക്കു അതിർത്തിയിൽ കൽറായൻ മലയും കൊല്ലിമലയും ഉണ്ട്. ജില്ലയുടെ മദ്ധ്യത്തിലുള്ള ചേർച്ചരായിലയുടെ പാ

ശ്വാസത്തിൽ നല്ല കാറ്റുപിടിക്കുന്നുണ്ട്. ഏകാക്യം, വേദനയിൽ തനിക്കു സഹായിസത്തിനായി ചെല്ലാത്ത ഒരു നന്മയാണ്. മൈസൂർ ചിട്ടയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പെണ്ണാറും ചേർപ്പായി മലകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വെള്ളാറും ജില്ലയുടെ വടക്കും കിഴക്കും ഭാഗങ്ങളിലെ ജനവാച്ചകൾ തന്നെ. പടിഞ്ഞാറും തെക്കും ഭാഗങ്ങളിലെ ജനവാച്ചകൾ വേറിട്ടിരിക്കുകയാണ്. പടിഞ്ഞാറും ഭാഗത്തുള്ള കുന്നുകൾ വനപ്രദേശങ്ങളാണ്. ഇവിടെ നിന്ന് ചെറിയൊരു മരങ്ങൾ കിട്ടുന്നു. ജില്ലയിൽ മഴ ചുരുക്കവും അസ്ഥിരമത്രെ. ഇതിന്നു പുറമെ, ഉഷ്ണതലം മേടം പാറയും ഇടകലർന്നതായാൽ ഇവിടെ പ്രധാനമായി നടക്കുന്ന തൊഴിലുകൾ ചുരുക്കമായി. കാലിമേച്ചിലും ആകുന്നു. തെക്ക് കാവേരിയുടെ സമീപമുള്ള ഖണ്ഡത്തിൽ മാത്രമാണ് നെൽകൃഷി ചെയ്തു വരുന്നത്. തന്നിരിക്കുന്ന ജില്ലയിൽ ജനസംഖ്യ വളരെ കുറവാണ്. ജില്ലയിൽ ചെലവഴിക്കുകയും നെൽ പ്രധാനമായി വസായമാകുന്നു.

## സേലം

ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനം ഒരു വലിയ നെൽപ്പ്രദേശമായ കേന്ദ്രമാണ്. അതു മാത്രമല്ല മറ്റു മലകൾക്കും പ്രസിദ്ധമാണ്. ചുറ്റുമുള്ള തോടുകളിലാണ് അവയുണ്ടാകുന്നത്. മോസൂർ കുന്നുകാലികൾക്കു പ്രസിദ്ധമാണ്. ധർമ്മപുരിയും കൃഷ്ണഗിരിയും നല്ലൊരു ശ്രീകൃഷ്ണസ്തലമാണ്. നാമകളിൽ ഒരു ചെറുകുന്നിന്മേൽ ഒരു പ്രസിദ്ധ ക്ഷേത്രമുണ്ട്. ജോലാപ്പെട്ടയിൽനിന്ന് പോത്തൻമുക്ക് പോകുന്ന പ്രധാന ഏസ്സ്. ഐ. ആർ. തീവണ്ടിപ്പാതയിൽ നിന്നുള്ള ശാഖകൾ കൃഷ്ണഗിരി, മോസൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ എത്തുന്നു. ഈ പാതയോടു ചേർന്നു ഒരു ചെറിയ ശാഖയാൽ സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

## കോയമ്പത്തൂർ ജില്ല

കാവേരിയുടെ മറ്റൊരുതാണാണ് കോയമ്പത്തൂർജില്ല. അതിന്റെ അധികഭാഗവും സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് 1000 അടി ഉയരമുള്ള ഒരു മേടസമതലമാണ്. എന്നാൽ വടക്ക്, വടക്കുപടിഞ്ഞാറു, തെക്ക് എന്നീ ഭാഗങ്ങൾ അധികം ഉയരമുള്ളവയും വനങ്ങൾ നിറഞ്ഞവയുമാത്രം. വടക്കുള്ള നീലഗിരിക്കും തെക്കുള്ള ആനമലക്കും ഇടയിൽ ചാലക്കാട്ടു തുറസ്സ് കിടക്കുന്നു. ഈ തുറസ്സിൽപ്പെടെ നിമത്തും തീവണ്ടിപ്പാതയും മലയാളക്കരയിലേക്ക് പോകുന്നു. അറബിക്കടലിലെ കാററ്റ് ജില്ലയുടെ കിഴക്കുഭാഗത്തേക്ക് വീളുന്നതും ഇതിൽപ്പെടെയാണ്. കന്നുകാലികൾ, പരുത്തി, പുഞ്ചധാന്യങ്ങൾ എന്നിവ ധാരാളം ഉണ്ടാകുന്നതാണ് ഈ ഖണ്ഡം.

തീവണ്ടിമാർഗ്ഗമായി കാവേരി കടന്നാൽ നാം ഈരോട്ടിലെത്തുന്നു. നഞ്ചിശ്വരൻ ചെയ്യുന്ന മെലംപുറിയുള്ള ഒരു ഖണ്ഡത്തിലെ ഉല്പന്നങ്ങളെ ശേഖരിക്കുവാനുള്ള കേന്ദ്രം ഇതത്രെ. കാവേരിക്കരയിലുള്ള ഒരു റെയിൽശാഖമൂലം ഈ പട്ടണം എസ്സ്. ഐ. ആർ. ശാഖയിലുള്ള തൃശ്ശിനാപ്പള്ളിയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചെടുത്തിരിക്കുന്നു. കാവേരിയുടെ മേൽഭാഗത്തു കാവേരിയും ശാഖയായ ഭവാനിയും കൂടിച്ചേരുന്ന ദിക്കിലാണ് ഭവാനിനഗരം. അതു ഒരു പുണ്യസ്ഥലമാണ്. അപ്പുശിമാസത്തിൽ അനേകം തീർത്ഥാതുക്കൾ അവിടെ ചെല്ലുന്നു. നെൽമാണ് അവിടെ പ്രധാനമായ ഒരു വ്യവസായം.

വീണ്ടും തീവണ്ടിമാർഗ്ഗമായി യാത്രചെയ്താൽ നാം തിരുവല്ലയിൽ എത്തും. ഇത് ഒരു പരുത്തികൃഷിഖണ്ഡത്തിന്റെ മദ്ധ്യത്തിലത്രെ. ഈ സ്ഥലത്ത് പരുത്തി നന്നാക്കുവാനും നൂൽകുലുവാനുമുള്ള അനേകം യന്ത്രശാലകളുണ്ട്. അതു കഴിഞ്ഞാൽപിന്നെ ഒരു പ്രധാനജന്തുക്കളായ ചോത്തൻതരിൽ നാം ചെന്നെത്തുന്നു. പ്രധാന റെയിൽപാത പടിഞ്ഞാറോട്ടു ചാലക്കാട്ടുതുറസ്സിൽപ്പെടെ പോകുന്നു.

മഹാദാത ശാഖ വടക്കോട്ട് മേട്ടപ്പാളയത്തലുള്ള ഭാഗം നിയിലേക്ക് പിടിഞ്ഞു പോകുന്നു. ഇവിടെനിന്ന് നീലഗിരിക്ക് കുന്നിൻകൂടെ ഒരു തീവണ്ടിപ്പാതയുണ്ട്.

### കോയമ്പത്തൂർ

മേട്ടപ്പാളയം പാതയിലുള്ള പോത്താറുനിന്നു 3 നാഴിക വടക്കാണ് തലസ്ഥാനമായ കോയമ്പത്തൂർ. ഇതു ക്രമേണ അഭിവൃദ്ധി പ്രാപിച്ചുവരുന്നതും വിദ്യാഭ്യാസം, വ്യാപാരം, വ്യവസായം എന്നിവയ്ക്കുള്ള ഒരു കേന്ദ്രവും ആകുന്നു. ഇവിടെ അനേകം പരുത്തിനെടു ശാലകൾ ഉണ്ട്. കൈത്തറിനെല്ലിന്നും ഇതു പ്രസിദ്ധമാണ്. തെക്കുള്ള പൊള്ളാച്ചി ഒരു വ്യാപാരകേന്ദ്രമാണ്. എസ്. ഐ. ആർ. മംഗ്രെരിൽപാതയിലുള്ള ഡിണ്ടിക്കൽ, പോത്താർ എന്നിവയോട് പൊള്ളാച്ചി സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇവിടെ നിന്നു പാലക്കാട്ടേക്കും തീവണ്ടിയാഴ്ചയുണ്ട്. തെക്കുകിഴക്കു ഭാഗത്തുള്ള ഒരു മേച്ചിൽ മണ്ഡലത്തിന്റെ മധ്യത്തിലുള്ള കാക്കയം നല്ല കന്നുകാലികൾക്കു കേൾവിപ്പെടുന്നതാണ്. കാരോലിന്റെ സമീപത്ത് മൈസൂർ വിദ്യാലയത്തിലുള്ളതും മലമ്പ്രദേശങ്ങളാൽ ജില്ലയുടെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിൽനിന്ന് വേർതിരിക്കപ്പെട്ടതും ആയ കൊല്ലീഗൽ പട്ടണമുപഴ വളർന്നു തന്നും പട്ടണെല്ലിന്നും പ്രസിദ്ധമാണ്.

### അദ്ധ്യായം 26.

തെക്കൻ ജില്ലകൾ (തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി തഞ്ചാവൂർ).

കാവേരിയുടെ കീഴ്ഭാഗം തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി, തഞ്ചാവൂർ എന്നീ ജില്ലകളിൽകൂടെ ഒഴുകുന്നു. ധാരാളം വെള്ളം ലഭി

ഒന്നേയും ഫലപ്രാപ്തിയുള്ളതും ആയ ഒരു ഖണ്ഡമാകുന്നു ഇത്. ഇവിടെ വിളവുകൾ ധാരാളമുണ്ടാവുകയും ജനങ്ങൾ തിങ്ങിപ്പാർക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.



പടം 18. തെക്കൻ ജില്ലകൾ.

1. തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി. 2. തഞ്ചാവൂർ. 3. പൂതുകോട്ട. 4. മധുര.
5. രാമനാട്ട്. 6. തിരുനെൽവേലി.

## തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി ജില്ല

കാവേരിനടി ഈ ജില്ലയെ രണ്ടായി വേർതിരിക്കുന്നു. തൃശ്ശിനാപ്പള്ളിനഗരത്തിനു കുറച്ചു പടിഞ്ഞാറായി നദി



തന്നെ രണ്ടായി വേർതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൽ വടക്കേഭാഗത്തു ക്ഷേത്രം ഉൾപ്പെടെയുള്ളതാണ് വേർതിരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇത് തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ വടക്കേഭാഗത്തു വെള്ളാറ്റൂർ ജില്ലയിലും ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ തെക്കേ അറ്റത്തു വെള്ളാറ്റൂർ ജില്ലയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതിനാൽ വെള്ളാറ്റൂർ ജില്ലയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.



പട്ര 19. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ മലപ്പുറം.

വെള്ളാറ്റൂർ ജില്ല പരന്നുകിടക്കുന്ന സമതലമാകുന്നു. എന്നാൽ തെക്കേഭാഗത്തു അവിടവിടെ വെള്ളാറ്റൂർ ജില്ലയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ചില കുന്നുകളും വടക്കേഭാഗത്തു പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

### തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ നഗരം

മതിരാശി, മധുര എന്നിവ കഴിച്ചാൽ സംസ്ഥാനത്തിൽ പിന്നത്തെ പ്രധാനപട്ടണം തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ തലസ്ഥാനമായ

തൃപ്പിറപ്പുള്ളിയാണ്. എസ്. എ. ആർ. റെയിൽവേയിൽ ആദ്യ ഒരു പ്രധാനപ്പെട്ട ജങ്ഷനാണ്. വില്ലുപുറത്തു നിന്ന് തൃപ്പിറപ്പുള്ളിക്ക് ഒരു നേർപാത പണിചെയ്തിരിക്കുന്നു. കാരോളിനടനിലുള്ള പാതപ്പെട്ടറി ഇതിനു മുമ്പ് പാഞ്ഞുവല്ലോ. സ്ഥിരപ്പെട്ടുള്ള റോഡ് (Golden Rock) എന്ന സ്ഥലത്താണ് ദക്ഷിണേന്ത്യ റെയിൽവേ തൊഴിൽശാല സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. ഫലപ്പുഷ്പിയുള്ള ഒരു കാഷികവൃക്ഷത്തിന്റെ മദ്ധ്യത്തിലുള്ള ഒരു വലിയ വ്യാപാരകേന്ദ്രമാണ് തൃപ്പിറപ്പുള്ളി. അനേകം സ്കൂളുകളും കോളേജുകളും ഉള്ള ഈ പട്ടണം വിദ്യാഭ്യാസവിഷയത്തിൽ പ്രാധാന്യമേറിയതാണ്. പട്ടണമദ്ധ്യത്തിലേക്കേതും നിർമ്മിച്ച ഉന്നതപ്രദേശത്തുനിന്നു നോക്കിയാൽ ചുറ്റുമുള്ള റോഡപ്പുഷ്പിയുള്ള ഖണ്ഡത്തൊഴുതിച്ചു നല്ലൊണ്ണ ഗ്രാമീകരും. നദീമദ്ധ്യത്തിലുള്ള ഒരു ദ്വീപിൽ ശ്രീരംഗം, ജംബുകേശ്വരം എന്ന രണ്ടു പ്രധാനപ്പെട്ട ക്ഷേത്രങ്ങളുണ്ട്. തെക്കേതുരുപ്പിലെ എല്ലാ ഭാഗത്തുനിന്നും തീർത്ഥാടകർ ഇവിടേക്കു വരുന്നു. കാരോളിയും അതിന്റെ ശാഖയായ അമരാവതിയും ചുറ്റുമ്പുരുന്ന സ്ഥലത്തുള്ള കത്രീയ്കച്ചുവടവും നെടുമ്പുറവസായവും നടക്കുന്നു. ചുറ്റുമുള്ള ഫലപ്പുഷ്പിയുള്ള ഖണ്ഡങ്ങളിലെ ഉല്പന്നങ്ങളെ ശേഖരിക്കുന്ന കളിത്തല, മുശിരി എന്ന സ്ഥലങ്ങളും പ്രധാനങ്ങളാണ്. കാരോളിയുടെ തീരത്ത് എതിർവാശങ്ങളിലായിട്ടാണ് ഇവിടു സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

## തഞ്ചാവൂർജില്ല

ഈ ജില്ലയുടെ അധികം ഭാഗവും കാരോളിയുടെ തുരുത്താണ്. ഇതു ജനപുഷ്പിയും ഫലപ്പുഷ്പിയും അധികമുള്ള പരന്ന ഖണ്ഡമാണ്. കോളറുൺനടി അതിന്റെ

വടക്കെ അതിർത്തിയായൊഴുകുന്നു. കിഴക്കുഭാഗത്തെ അതിർത്തി കടലുമാകുന്നു. നദിയുടെ ശാഖകളും തോടുകളും നി



പടം 20. തഞ്ചാവൂർ ബൃഹദീശ്വര ക്ഷേത്രം.

മിത്തം ജില്ല വഴിപോലെ നന്നായിച്ചെട്ടു. എന്നാൽ ദക്ഷിണഭാഗം മാത്രം വാൾച്ചയുള്ളതാണ്. മേട്ടുരണക്കെട്ട്

നിമിത്തം ഈ ഭാഗവും ഇനി മെലപ്പുഷ്ടിയുള്ളതായ് തീരും. ഈ ജില്ലയിൽ മുഴുവനും നെൽവയലുകൾ തുടർച്ചയായി വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നു. ഇടയ്ക്കിടയ്ക്കു കരിമ്പ്, തെങ്ങിൻകുട്ടങ്ങൾ, വാഴത്തോട്ടങ്ങൾ, ചൊറിലകൊടികൾ എന്നിവ കാണാം. കഴിവുള്ളതോളം സ്ഥലത്തെല്ലാം കൃഷിചെയ്തു വരുന്നു. ഈ ജില്ലയിൽ ധാരാളം പട്ടണങ്ങളും ഗ്രാമങ്ങളുമുണ്ട്. നഗരങ്ങളിൽ പലതിലും വലിയ ക്ഷേത്രങ്ങളുണ്ട്. ഇവ തീർത്ഥാത്ഥാസ്ഥലങ്ങളുമാണ്. മതിരാശിയിൽനിന്നുള്ള എസ്സ്. ഐ. ആർ. പ്രധാനരെയിൽപാത കോളറൂൺ കടന്ന് ഈ ജില്ലയിൽ പ്രവേശിക്കുന്നു. അതു ചിന്താലി, കണ്ടകോണം, തഞ്ചാവൂർ, എന്നിവിടങ്ങളിൽ കൂടി തൃശ്ശിനാപ്പള്ളിക്കു പോകുന്നു. മായാപാതയിനിന്നും തഞ്ചാവൂരിൽനിന്നും റെയിൽശാഖകൾ ജില്ലയുടെ കിഴക്കും തെക്കും ഭാഗങ്ങളിലേക്ക് പോകുന്നു.

## തഞ്ചാവൂർ

ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനമായ ഇത് കാവേരിയുടെ ഒരു ശാഖയിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ഇത് പുരാതനകാലത്ത് ചോളരാജാക്കന്മാരുടെയും അതിലും അടുത്തകാലത്ത് മഹാരാഷ്ട്ര രാജാക്കന്മാരുടെയും തലസ്ഥാനമായിരുന്നു. ചോളരാജാക്കന്മാരുടെ കാലഘട്ടത്തിൽ പണിചെയ്ത ബൃഹദീശ്വരക്ഷേത്രം, കോട്ട, രാജധാനി, അതിലെ ഗ്രന്ഥശാല, ആയുധശാല, എന്നിവ സ്ഥലത്തിന്റെ പുരാതനമഹിമയെ വിളിച്ചുപറയുന്ന സ്മാരകങ്ങളാണ്. മരക്കാതൽ ദന്തം, ചാദനമാം എന്നിവകൊണ്ടുള്ള റിചിത്രവേലകൾക്ക് ഈ സ്ഥലം വിശ്രുതമാണ്.

കാവേരിതീരത്തിലെ തുറമുഖം നാഗപട്ടണമാകുന്നു. ജില്ലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന നെല്ല് സിലോണിലേക്ക് കയറി അ

രമ്യ പകരം അടക്കം ഈ വിധിക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നു. ബെർലിൻ, സെയിററ്സ് സെട്ടിൽമെന്റ് എന്നിവകളെപ്പോലെയുള്ള തുറമുഖത്തിന് കച്ചവടമുണ്ട്. ഇവിടെനിന്ന് കടന്നുവരുന്ന വാഹനങ്ങളെ നാഗർ ഒരു തീർത്ഥാടനസ്ഥലമാണ്. അവിടെ ഒരു മറ്റുമതീയസന്യാസിയുടെ സംസ്കൃതിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നു പറയുന്നു. ഈ സ്ഥലങ്ങൾ രണ്ടും തീർത്ഥാടകന്മാർക്കും തത്വപരമായ സന്തോഷമുണ്ടാക്കുന്നവയായിട്ടുണ്ട്. ഈ തീർത്ഥാടനത്തിലുള്ള തീർത്ഥാടകർ ഒരു വെള്ളിപ്പാത്രം കൈമാറ്റം ചെയ്തുകൊണ്ടു പുണ്യസ്ഥലം സന്ദർശിക്കുന്നു. മനോഹരമായി, കർമ്മശാസ്ത്രം, മായാമന്ത്രം എന്നീ പട്ടണങ്ങളിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയവയുണ്ട്. പന്ത്രണ്ടു കൊല്ലത്തിൽ ഒരിക്കൽ ആരോടൊന്നിനു കൈമാറ്റം ചെയ്തുകൊടുക്കുന്ന മായാമന്ത്രത്തിന് തെക്കെ ഇന്ത്യയിലെ പല ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നും അനേകം യാത്രക്കാർ കർമ്മശാസ്ത്രം വരുന്നു. കരോണാം ഗ്രേസ്സ് ഗവണ്മെന്റ് കോളേജും അനേകം ഹൈസ്കൂളുകളും ഉള്ള ഇത് ഒരു പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ വിദ്യാഭ്യാസകേന്ദ്രമാണ്. ഇവിടെയും ജില്ലയുടെ മറ്റു പല ഭാഗങ്ങളിലും ലോഹാലയുധങ്ങളും നെല്ലും പ്രധാനവ്യവസായങ്ങളാണ്.

കാലോരിത്തരത്തിന്റെ മലമ്പുറവും ഐസ്ലാൻഡും നിമിത്തം ഇംഗ്ലീഷുകാർ പുറമേ മറ്റു യൂറോപ്യന്മാരും തീരത്ത് കച്ചവടസ്ഥലങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന് ഡച്ചുകാർ നാഗപട്ടണത്തിലും ഡെന്മാർകുകാർ കാൻകപിബാറിൽ കമ്പിനികളുണ്ടായിരുന്നു. ഹാർബർക്കൽ, ഗോദാവിത്തറയിൽ യാറാം എന്നപോലെ കാലിക്കൽ ഈ തീരത്തുമുണ്ട്.



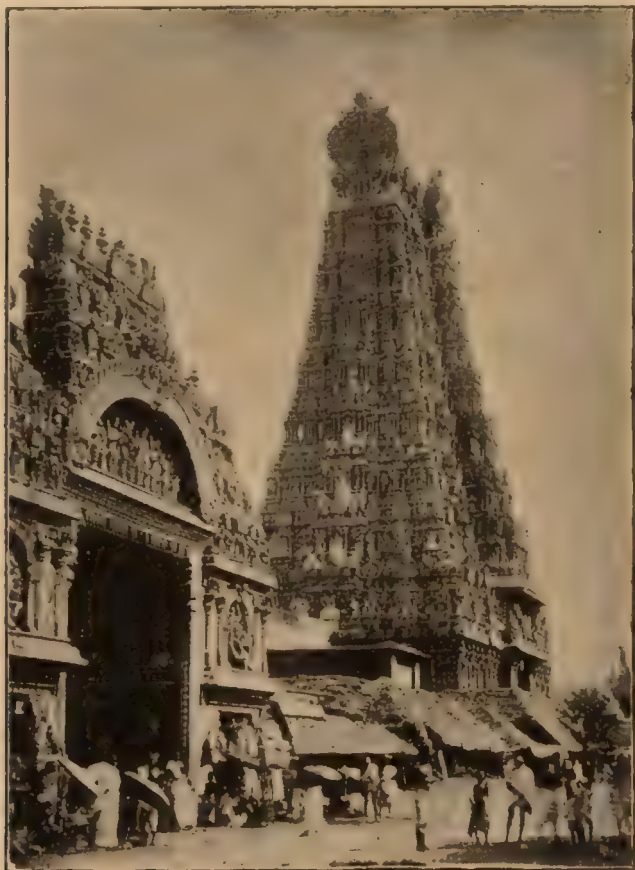
## അദ്ധ്യായം 27.

ദക്ഷിണജില്ലകൾ (മധുര, രാമനാട്, തിരുനെൽവേലി.)

ഇന്ത്യാഅൽദാവിന്റെ തെക്കേ അറ്റത്ത് വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന മൂന്നു ജില്ലകളാണിവ. ഇവ ചിങ്ങത്താറുള്ള പഴണിമല, ഏലമല എന്നിവയുടെ കിഴക്ക് സമുദ്രമാണിനിങ്ങുകിടക്കുന്നു. മഴ നന്നെച്ചുരുങ്ങിയ ഒരു പ്രദേശമാണിത്. വൈഗൈ, താമ്രപെണ്ണി എന്നീ നദികൾ വളരെ സ്ഥലത്തെ നന്നാക്കുവാൻ ഉതകുന്നു. വൈഗൈ പഴണിമലയിൽ നിന്നുത്ഭവിക്കുന്നു. പിന്നീട് അതു ചെറിയായിത്തീർന്നു തിരിച്ചായിട്ടു വെള്ളത്തെ സ്വീകരിച്ച് മധുര, രാമനാട് എന്നീ ജില്ലകളിൽകൂടെ ഒഴുകി ചാലൂക്കടലിലെത്തിച്ചിരിക്കുന്നു. താമ്രപെണ്ണി ഏലമലകളിൽ ഉത്ഭവിക്കുന്നു. തിരുനെൽവേലി ജില്ലയിൽകൂടി അത് മന്നാർ ഉൾക്കടലിൽ ചെന്നു പോകുന്നു. ഈ നദികളാൽ നന്നക്കുറേയായ സ്ഥലങ്ങൾ മലമുഖം കറഞ്ഞവയും ജനസംഖ്യ ചുരുങ്ങിയവയും ആകുന്നു.

പ്രധാന ഏജൻ്റ്. ഐ. ആർ. തീവണ്ടിപ്പാത ഗുണ്ടിനാട്ടു ജില്ലയിൽനിന്നു തെക്കോട്ടു ഡിൻഡിക്കല്ലിൽകൂടി മധുരയിൽ എത്തുന്നു. ഈ ജങ്ക്ഷനിൽനിന്നു ഒരു ശാഖ വൈഗൈ തടത്തിൽകൂടെ രാമനാട്ടിലേക്കും, അവിടെ നിന്നു രാമേശ്വരം, ധനുക്കോടി എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കും പോകുന്നു. ധനുക്കോടിയിൽനിന്നു സിലോണിന്റെ വടക്കുള്ള തലൈപ്പുറം വിലക്കു കറുപ്പൽ ഗതാഗതമുണ്ട്. മറ്റൊരു ശാഖ മധുരയിൽനിന്നു തെക്കോട്ടു മണിയോട്ടി ജങ്ക്ഷനിലേക്കു പോകുന്നു. അവിടെനിന്നു ഒരു ശാഖ തുത്തക്കുടിയിലും, മറ്റൊന്നു തിരുനെൽവേലിയിലും തെങ്കാശിയിലും പോകുന്നു. വിതയ്കന ഗതത്തിൽനിന്നു തെങ്കാശിയിലേക്കു ഒരു ജമ്മറയിൽപാതയുണ്ട്. ആ റെയിൽവേ തെങ്കാശിയിൽനിന്നു ചെങ്കോട്ട, അരിയൻകാവുചുരം എന്നിവ മാർഗ്ഗമായി തിരുവിതാംകൂറി

ലുളു കൊല്ലം തിരുവനന്തപുരം എറിവിടങ്ങളിലേക്കു പോകുന്നു.



പി. 21. മധുര ശ്രീ ദിനാക്ഷിക്കേരം.

മധുരജില്ല

ഈ ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനമായ മധുര പ്രാധാന്യംകൊ

ണ്ടു് സംസ്ഥാനത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ പട്ടണമാണു്. വൈക്കംഗം വലത്തേക്കരയിലാണു് അതിന്റെ സ്ഥിതി. അതു പാണ്ഡ്യരാജാക്കന്മാരുടെ പുരാതന തലസ്ഥാനമായിരുന്നു. ഉന്നതഗോപുരങ്ങളും വിശേഷപ്പെട്ട കൊച്ചുപണികളും ഉള്ള അതിമാറ്റത്തായ ഒരു ക്ഷേത്രം അവിടെയുണ്ടു്. അവിടെയുള്ള ആയിരംകാൽമണ്ഡപം, തിരുമലനായ്ക്കന്റെ കൊട്ടാരം, തെപ്പകളും എന്നിവ ഈ മാനാസഗാംസദർശിക്കുന്നവർക്കു് പ്രത്യേകം ആകർഷകങ്ങളാണു്. വൃശസായത്തിലും കച്ചവടത്തിലും അതു് അതിവേഗത്തിൽ വളന്നു കൊണ്ടുവരുന്നു. സമീപസ്ഥലങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പരുത്തി ഉപയോഗിച്ചു് അവിടത്തെ യന്ത്രശാലകളിൽ വെട്ടെടുത്തുവരുന്നു. ഈ ആൽ, പട്ടണത്തിലെ നെയ്യകാരും മായച്ചുണിക്കാരും ഉപയോഗിക്കുന്നു. കൈത്തറിനൊഴുപ്പിന്നു് പൂർവ്വമെ മധുര, ലോഹദുഗ്ദ്ധിക്കും, ചെമ്പും മാത്രങ്ങൾ, പിച്ഛളപ്പാത്രങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കും പ്രസിദ്ധമാണു്. അനേകം സ്തുളകളും കോളേളികളും ഉള്ള ഈ നഗരം ഒരു വിദ്രാക്രാസകേന്ദ്രമാകുന്നു.

## ഡിൻഡിക്കൽ

മഹാരാജ വൃശസായനഗരമാണു് ഡിൻഡിക്കൽ. സിംഗരറുകൾ, കാട്ടുപാത്രങ്ങൾ, വാസ്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കു് ഈ നഗരം പ്രസിദ്ധമാണു്. ഇതു പ്രധാന തീവണ്ടിപ്പാതയിലെ ഒരു ജങ്ക്ഷനാകുന്നു. ഇതിൽനിന്നു ഒരു ശാഖ പുണ്യസ്ഥലമായ പഴണിക്കും അവിടെനിന്നു് പൊള്ളാച്ചിക്കും തുടർന്നുപോകുന്നു. പഴണിമലകളിൽ 7000 അടി ഉയരത്തിലുള്ള കൊടൈക്കനാൽ വേനൽക്കാലത്തു് ഒരു സുഖവാസസ്ഥലമാണു്.

## ബോധിനായകാൗത്

എല്ലാമലകളുടെ അടിവാരത്തിലുള്ള ബോധിനായകം നൂത് തിരണ്ടിമാർഗ്ഗമായി മധുരയോടു ബന്ധിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. മലകളിലുള്ള ഉഷ്ണാഗ്നിക്കെ ഇവിടെ ശോഷിച്ച് കയറി അയക്കുന്നു.

## രാമനാട് ജില്ല

ഇതു വിശാലമായ ഒരു നീരസമതലത്തിലാണ് കിടക്കുന്നത്. അധികസമുദ്രവും മണലടിഞ്ഞതും സസ്യശൂന്യമാണ്. വൈകാരികതയിലൊഴിച്ച് മറ്റൊന്നും കാര്യമില്ലാത്തതും ധാരാളം മണകൾ ഉണ്ട്. വൈകാരികതയിൽ തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളും കുറച്ച് ഗ്രാമീണതയും ഉണ്ട്. അധികഭാഗവും മലമുകളിലായില്ലാത്തതായാർ കാരണം മഴക്കാറ്റും ജലസേചനസൗകര്യമില്ലായ്മയും അത്ര. ശിവാഗംഗ, രാമനാട് എന്നിവ ജില്ലയിലെ രണ്ടു വലിയ സെമിണ്ടാറിസമാനങ്ങളാണ്. ഇവയുടെ തലസ്ഥാനങ്ങൾ ഇതേയോ മറ്റോ കൂടിയ മലകളിലാണ്. രാമനാട് രാമേശ്വരത്തോടുള്ള നീരണ്ടിപ്പുറത്തിലാണ്. രാമനാട്ടിലെ രാജാവിന് സേതുപതി എന്ന് സമാനപ്പെടുന്നു. പാലാൻകുറിയിലെയും മന്നാർകുറിയിലെയും ചുറ്റുമുള്ള തിട്ടിന് സേതു എന്ന പേരുണ്ട്. വടക്കിലേക്കു പോകാനായി പ്രീതമന വേണ്ടി വാനരന്മാർ നിർമ്മിച്ചതാണിതെന്നു പറയുന്നതാണ്. പാലാൻകുറിയിലുള്ള രാമേശ്വരം ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ പുണ്യസ്ഥലമാണ്. രാജ്യത്തിന്റെ എല്ലാഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും തീർത്ഥാടകർ ഇവിടെക്കു വരുന്നു. കായിൽ നിന്നു പാലാൻകുറിയിലെ ഒരു നീരണ്ടിപ്പുറം ഉണ്ട്. ധനുഷ്കോടി മുതൽ സിന്ധോർവാരം ദിവാസേന യാത്രക്കാരും സാമാനങ്ങളും കൊണ്ടുപോകുന്ന കുറ്റികൾ ഗതാഗതം ചെയ്യുന്നു.

## ശ്രീവിദ്യപുത്തൂർ

തെങ്കാശിയിൽനിന്നുള്ള പത്തുരായിൽപാതയിലുള്ള ഈ പട്ടണത്തിൽ ഒരു പ്രധാന വിഷ്ണുകോട്ടമുണ്ട്. മിസ്സൂരിലെ ഷാഹാലും വലിയ പട്ടണം ഇതാണ്.

ദേവകോട്ടയും കാരെക്കുടിയും ചെട്ടിനാട് എന്ന പേരായ മിസ്സൂരുടെ വടക്കുകിഴക്കൻ ഭാഗത്തെ പ്രധാന പട്ടണങ്ങളാണ്. തെക്കേ ഇന്ത്യയിലും, ബെർമുഡിലും, ചുവ്വേന്ത്യാദീപുകളിലും കേൾവിപ്പെട്ട ബാങ്കർമാരായ നാട്ടുകോട്ട ചെട്ടികുട്ടുടെ സ്വദേശം ഇതാകുന്നു. തൃശ്ശിനാട്ടുള്ളിൽ നിന്നു പൂതുക്കോട്ട, കാരെക്കുടി, ശിവഗംഗ എന്നിവിടങ്ങളിൽപ്പെട്ടി മധുര-പാമ്പൻശാലയിലുള്ള മാനാമധുരക്കു മേലാകുന്ന ഒരു റെയിൽപാത അടുത്തകാലത്ത് പണിചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഒരു നേർപാതയാകുന്നു. ഇതുനിമിത്തം തൃശ്ശിനാട്ടുള്ളിൽനിന്ന് ധനുഷ്കോടിയിലുള്ള അത്തിലേലും കറഞ്ഞുകിട്ടുന്നു.

## തിരുനെൽവേലി ജില്ല

ഇതാണ് സംസ്ഥാനത്തിലെ ഷാഹാലും തെക്കേ മിസ്സൂരിലുമെങ്കിലും സമുദ്രത്തിനും ഇടയിലുള്ള സമതലത്തിൽ ഇതു ഗ്രാമീയകിടക്കുന്നു. മലകളുടെ തടസ്സത്താൽ നിരവധി വാദിക്കുന്ന പടിഞ്ഞാറൻ കാനുകൾ ഇവിടെ എത്താത്തതുകൊണ്ട് ഇത് മഴ കുറഞ്ഞ ഒരു മണ്ഡലമാകുന്നു. ഏകിലും മലയരുവികൾ ഒന്നിച്ചുവേന്ന് ഉണർത്തിയിട്ടുള്ള താലൂക്കുവണ്ണിലും മറ്റുമില ചെറുനദികളും നിമിത്തം ചെറുതും സമീപിക്കുന്നതിനാൽ വളരെ സ്ഥലങ്ങൾ മലയാടുവിലുള്ളവയായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ട്. മിസ്സൂരുടെ വടക്കുള്ള കറുത്ത മണ്ണിൽ ധാരാളം പരുത്തി കൃഷിചെയ്തു വരുന്നു. തുറന്ന



ക്കടിയിലെ കൈത്തൊഴിൽശാലകളിൽ ഈ പദ്ധതി കർമ്മ ഉത്തം വെട്ടു പദ്ധതി അടുക്കുകയാണു്. മറ്റുള്ള ദിക്കിലെ ഫലപൂജിയില്ലാത്ത മണലിപ്പാത മണ്ണിൽ പനയാലും ഉണ്ടാകുന്നു. ഇവയിൽനിന്നു ശക്തവും കല്ലുണ്ടും ഉണ്ടാക്കിവരുന്നു. നദീതടങ്ങളിൽ അനാലയമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ നെല്ലും കൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ടു്. മറ്റു മില്ലുകളിലേക്കാൾ അധികം ഇന്ത്യൻ ക്രിസ്ത്യാനികളും മറ്റുമുള്ളവരും ഇവിടെയുണ്ടു്.

മില്ലയുടെ തലസ്ഥാനനഗരങ്ങൾ താമ്രാ മണ്ണിരുടെ തീരത്തു് അറോവശത്തു കിടക്കുന്ന തിരുനെൽവേലി പഴമക്കോട്ട എന്ന ഇടുക്കുട്ടണങ്ങളാണു്. പഴമക്കോട്ട കൃഷ്ണീരമിഷ്യൻ സംഘങ്ങളുടെ ഒരു കേന്ദ്രമാണു്. ഈ സംഘത്തിന്റെ ചക്രവാതി അനേകം വിദ്യാലയങ്ങൾ ഇവിടെ നടത്തിവരുന്നു. കിഴക്കേ തീരത്തിലുള്ള ഒരു പ്രധാനതൂമുമാകുന്നു തുത്തക്കുടി. എന്നാൽ കായ്ക്കുടത്തു കടലിന്നു ആഴം കുറഞ്ഞിരിക്കയാൽ കുറ്റപ്പുകൾക്കു കരെ ദൂരെ വന്നു നില്പാനേ താമുളു. സുരക്ഷിതമായ ഒരു നൌകാശയറും സിലോണിന്റെ അടുത്തുള്ള സ്ഥിതിയും ഇതിനുള്ള ചില ഗുണങ്ങളാണു്. ഈ തുറമുഖത്തുനിന്നുള്ള പ്രധാന കയററു മതികൾ പാലത്തിലും നെല്ലുമാകുന്നു. ധനുഷ്ക്കോടിയിൽ നിന്നു സിലോണിലേക്കു കടലിൽ കൂടിയുള്ള ദൂരം മുതൽക്കു മായതിനാൽ യാത്രക്കാർ ധനുഷ്ക്കോടി മാർഗ്ഗമായി സിലോണിലേക്കു പോവാൻ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നു. ഇലായി ആഗസ്റ്റ് എന്നീ മാസങ്ങളിൽ അനേകം ജനങ്ങൾ ചുത്താലം, പാലനാശം എന്നീ വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങളുള്ളിടത്തോക്കു പോകാറുണ്ടു്. പട്ടമട എന്ന സ്ഥലത്തു് ചുരലുകൾകൊണ്ടു് വിശേഷപ്പെട്ട പാലകൾ നെയ്തുവരുന്നു. ശമുദ്രോദി മുതലായ സ്ഥലങ്ങളിൽ വസുങ്ങളും നെയ്യുന്നു. കടൽതീരത്തുള്ള തൃച്ചെമ്പുരിൽ ഒരു ശിവക്ഷേത്രവും നാങ്കനേരിയിൽ ഒരു വിഷ്ണുക്ഷേത്രവുമുണ്ടു്.

## അദ്ധ്യായം 28.

### മലപ്പിള്ളയായ നീലഗിരി.

ചന്ദ്രിമാവട്ടാം പൂർവ്വാട്ടാം ഒന്നിച്ചു ചേന്ന് ഒരു ഉയർന്ന പീഠഭൂമിയുണ്ടാകുന്നു. ഇതാണ് മലപ്പിള്ളയായ നീലഗിരി. ഇതിന്റെ അധികഭാഗവും സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്ന് ഒരു നാഴികയിലധികം ഉയരാത്തതാണ്. ചില ശിഖരങ്ങൾ 8000 ന്നിൽ അധികം അടി, അതായത് ഏകദേശം നൂറുനാഴിക ഉയരാത്തതായത്രെ. പൂർവ്വാവും ഉയർന്ന ശിഖരമായ ഡോഡബെട്ടക്ക് സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് 8760 അടി ഉയരമുണ്ട്. അതിന്റെ മുകളിൽനിന്നുള്ള കാഴ്ച പോലെ ഇത്ര മനോഹരമായ ഒരു കാഴ്ച തെക്കെ ഇന്ത്യയിൽ മറെറവിടേയും സുലഭമല്ല. പർവ്വതങ്ങളും താഴ്വരപ്രദേശങ്ങളും ഇവയ്ക്കിടയിൽ കുന്നിൻചരിവുകൾ പൂർണ്ണമാണ്. മൂടിയും ഇരിക്കുന്നു. താഴ്വരകളിൽ പലതും ചോലകൾ എന്ന കാഴ്ചകൾകൊണ്ട് മൂടിക്കിടക്കുന്നു. എല്ലാ താഴ്വരകളിൽനിന്നും ചെറിയ നദികൾ പുറപ്പെടുന്നുണ്ട്. എല്ലാകാര്യത്തും ഇവയിൽ വെള്ളമുണ്ടായിരിക്കും. പൂർവ്വമെ ഇവയുടെ ഗതിയിൽ അനേകം വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങളുമുണ്ട്. ഇവയെല്ലാം ഒന്നിച്ചു ചേന്ന് വടക്കു മെച്ചുറും തെക്കു ദോനിയും ആയിത്തീരുന്നു. ഇവ നീലഗിരിക്ക് കിഴക്കുവെച്ച് സംരോഹിച്ചു കാവേരിയിൽ ചേരുന്നു.

മുൻകാലങ്ങളിൽ മലകളിൽകൂടെ ഗതാഗതം ചെയ്യാൻ വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ മേട്ടപ്പാളയത്തിൽനിന്ന് മലയുടെ ചെങ്കുത്തായ പാർശ്വങ്ങളിൽ കൂടെ തീവണ്ടിമാർഗ്ഗമായി മുകളിലുള്ള കൂവർ, ഉഴുകുമെണ്ട് എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കു പോകാം. മേട്ടപ്പാളയം, മൈസൂർ, മലബാർ എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്ന് വളഞ്ഞ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ

ഈ മോട്ടോർവാസ്കൽ കുന്നുകളുടെ മുകളിലേക്കു പോകുന്നു



[Photo: S. R. Krishnanourthy.]

പടം 22. പൈക്കാനു വെള്ളച്ചാട്ടം.

ബിഷപ്പിനെയും, തീർത്ഥാടകന്മാർക്കും നാം സാധനമായി ഉപയോഗിക്കേണ്ടതും പ്രത്യേകമായി, സന്ദർശനം, കലാപരിപാടി എന്നിവയ്ക്കും പ്രത്യേകമായി മാറ്റം സംഭവിക്കുന്നതായിരിക്കണം. ഒടുവിൽ, തെക്കേ ഇന്ത്യയിൽ നാം കണ്ടിട്ടുള്ള മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിൽനിന്നും തീർത്ഥാടകന്മാർക്കും മറ്റും നാം എന്നു മനസ്സിലാക്കുന്നു.

ഈ ജില്ലയിൽ നില്ക്കുന്നതത്രേയോർത്തഡോക്സായാണ്. മലങ്കലയുടെ പാശ്ചാത്യർക്കും നിരന്തരമായിട്ടും പ്രാർത്ഥന ചെയ്തും ചെയ്തും വരുന്നു. മഴയ്ക്കുശേഷം നദികൾ ഉയർന്നു വന്നിട്ടുണ്ടാകാത്തതിൽ ഒഴുകി പാറകളിൽ കൂടെ ചുറ്റി വേക്കു ചെയ്തിരിക്കുന്നതു നിമിത്തം വെള്ളപ്പൊക്കമുണ്ടാകുന്നു. ഇവിടെയിരുന്ന് വെള്ളം പ്രസിദ്ധമായതു ചെയ്യാൻ വെള്ളപ്പൊക്കമാണ്. ഇതിൽനിന്ന് ഇപ്പോൾ യന്ത്രമൂലം വിദ്യുച്ഛക്തി ശോധിച്ചുവരുന്നു. അധികം താമസിയാതെ ഈ വിദ്യുച്ഛക്തിശോധന തെക്കേ ഇന്ത്യയിൽ മറ്റൊരും ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നതാണ്. കെട്ടി എന്ന വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽനിന്ന് അതാകാട്ടിലുള്ള വെടിമരുന്നുവുപയോഗിക്കുന്നതിന് വിദ്യുച്ഛക്തി ലഭിക്കുന്നു.

മലയുടെ മുകളിൽ നമുക്കു കാണപ്പെടുന്ന മറ്റൊരു മാറ്റം ഉണ്ടാകാറാണ്. വേനലിൽ നട്ടുവെച്ചുപി വരും മണ്ഡലം കൂടിയതാണ്. രാത്രി നല്ല തണുപ്പുണ്ടാകുന്നതിനാൽ വിലപ്പോൾ തീർത്താൽ സമയം ആവശ്യമാകുന്നു. ഇവിടുത്തെ കൂടിയനിമിത്തം ധനികരായ പലരും വേനലിലാണ് ഇവിടെ സഞ്ചാരം ചെയ്യുന്നത്. മതിയായവർക്കും വെള്ളം മുകളിൽ മുകളിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ വെള്ളം വരുന്നതു കൊല്ലത്തിൽ പലതിനേയും ഇവിടെക്കു സമയം മാറ്റുന്നു. ഇവിടുത്തെ കൂടിയുള്ള കലാപരിപാടി നിമിത്തം ഗവണ്മെന്റും മറ്റും ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്കും ഉണ്ടായ

സമതലങ്ങളിലെക്കാൾ ഇവിടെ അധികം നന്നായി പ്രവർത്തിക്കുകയും സാധിക്കുന്നു.

ഓറമെ, ഇവിടെയുള്ള സസ്യങ്ങളും തീരെ ചുരുക്കമാണ്. സമതലങ്ങളിൽ കാണാറുള്ള ചെറിയ, ആൽ, മാവ് എന്നിവയ്ക്കു പകരം മറ്റു ചെടികളിൽനിന്ന് കൊണ്ടുവന്ന ചെടികൾ വിതച്ചിട്ടുള്ള യൂക്കലിപ്റ്റസ്, പൈൻ എന്നിവയാണ് നാം കാണുന്നത്. കാറ്റിത്തോട്ടങ്ങളും ചായത്തോട്ടങ്ങളും കുന്നുകളുടെ താഴെ ചെടികളിൽ ഉണ്ടാകാറുണ്ട്. കൊലനാറിന്റെ ആവശ്യത്തിനായി ഗോമേഴ്സ് സിങ്കോനമരങ്ങളും ചെടികൾ വിതച്ചിട്ടുണ്ട്. മലകളിൽ ഉള്ള യൂക്കലിപ്റ്റസ് മരങ്ങളിൽനിന്നു വിരക കിട്ടുന്നതിനാലും ഓറമെ നല്ലൊരൊക്കെയും യൂക്കലിപ്റ്റസ് തൈകൾ വിതച്ചു. ചായ, കോറ, പാർലി എന്നിവയും സ്വല്പം ഗോതമ്പും ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. എന്നാൽ ഭക്ഷണസാധനങ്ങളിൽ അധികവും സമതലങ്ങളിൽനിന്നുതന്നെ വരേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, ഇംഗ്ലീഷ് സസ്യങ്ങൾ, പലങ്ങൾ എന്നിവ ഇവിടെ നന്നായുണ്ടാകുന്നു. അതിനുള്ള തണുപ്പുനിമിത്തം നല്ല ഇവിടെ ഉണ്ടാകയില്ല. ഓല്ലു എല്ലാദിക്കിലും ധാരാളമായുണ്ടാകുന്നതുകൊണ്ട് അസംശ്യാം കുന്നുകാലികളെയും ആളുകളെയും മേച്ചുവരുന്നുണ്ട്.

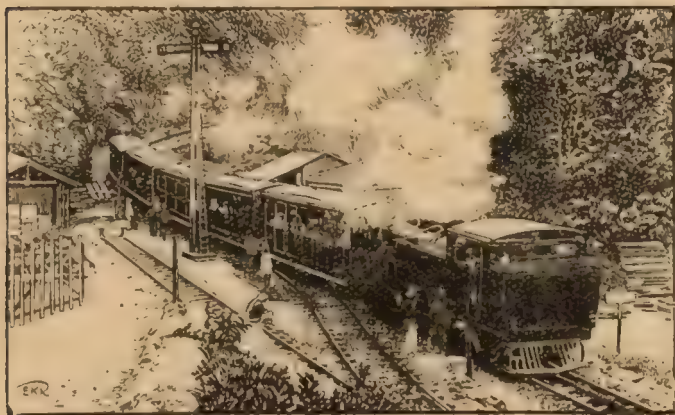
കാലികളെ മേച്ചുപഴിക്കുന്ന ഒരു അംഗീകൃത തൊഴിലാളിയാണ് തോറോ. ഇവിടെ സംസ്കൃത ഇറ്റോൾ വളരെ ചുരുങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. കൃഷിയും മറ്റു തൊഴിലുകളും ചെയ്തു വരുന്ന സ്ഥലകന്മാരാണ് നാട്ടുകാരായ നിവാസികളിൽ അധികവും.

## കുന്ദൂർ

തീരങ്ങളിലായി സഞ്ചരിച്ചാൽ മലയുടെ മുകളിൽ ഒന്നാമതായി നാം എത്തിച്ചേരുന്ന സ്ഥലം കുന്ദൂറാകുന്നു.



ഇതു 6000 അടിയിൽ അധികം ഉയരമുള്ളതാണ്. ഇതിലും ഉയരം കൂടിയതും തണുപ്പുള്ളതും ആയ ഊട്ടകമെണ്ടിനെ കാലം മികച്ചു ഇന്ത്യക്കാർക്കും താമസത്തിന്നു പ്രിയതരമായതു് ഇതാണ്. ഭ്രാന്തൻനായ കടിച്ചിട്ടുള്ളവരെ സൗജന്യമായി ചികിത്സിക്കുവാനുള്ള ഓസ്പിത്രി ഇവിടെയുണ്ടു്. വെല്ലിങ്ടൺ ഒരു സൈന്യസങ്കേതമാണ്. ഇവിടെ യു



ചിത്രം 23. നീലഗിരിയിലെ തീവണ്ടിപ്പാത.

റോച്ചൻപട്ടാളക്കാർക്കും രോഗികളായ ഭടന്മാർക്കും ഉള്ള വാസസ്ഥലങ്ങൾ ഉണ്ടു്. ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനം ഊട്ടകമെണ്ടാണ്. വേനലിൽ മതിരാശിഗന്ധമേർണ്ടിന്റെ ഇരിപ്പിടം ഇതാണ്. കോട്ടഗിരി, മലയുടെ മുകളിലുള്ള മറ്റൊരു സ്ഥലമാണ്. ഇതു റെയിൽപാതയിൽനിന്നു് അകലെ കൂന്തളിന്റെ വടക്കുകിഴക്കാണ്. മലകളിലേക്കു് കായ്യാത്ഥം പോകുന്നവരിൽ ചിലർ കൂന്തളിലേയും ഊട്ടകമെണ്ടിലേയും ജനത്തിരക്കും ബാഹളവും ഭയന്നു് ഇവിടെത്താമസിക്കുന്നു.

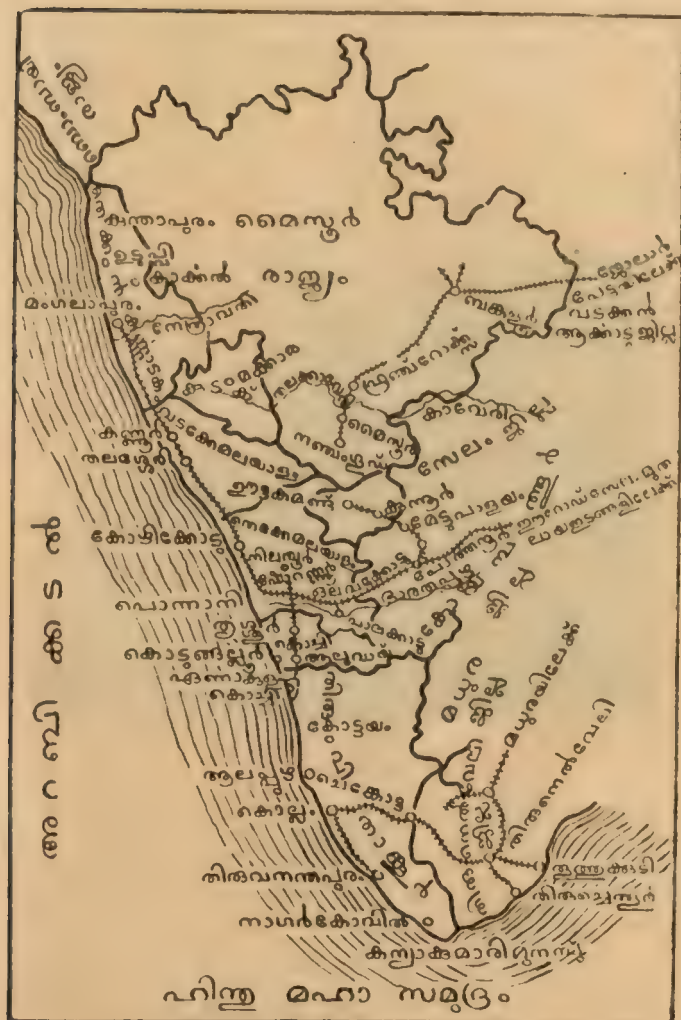
ജില്ലയുടെ പടിഞ്ഞാറും തെക്കുപടിഞ്ഞാറും ഭാഗങ്ങളിൽ വാസസ്ഥാനങ്ങളൊന്നുമില്ല. അവിടെ യൂറോപ്യൻ തോട്ടക്കാർ ചായയും കാറ്റിയും കൃഷിചെയ്തു വരുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 29.

പശ്ചിമതീരപ്രദേശം (മലബാർ, തെക്കൻകണ്ണടകൾ).

പശ്ചിമഘട്ടത്തിനും കടലിനും മദ്ധ്യേയുള്ള ഈ പശ്ചാത്യ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിൽനിന്ന് വ്യത്യാസപ്പെട്ടതാണ്. ഇതു നീണ്ടു വീതികുറഞ്ഞ ഒരു പശ്ചാത്യമാണ്. കടലോരത്ത് ഇതു പൊന്നുകിടക്കുന്നു. എന്നാൽ പശ്ചിമഘട്ടങ്ങളോടടുക്കുമ്പോഴും ഇതിൽ താണ കുന്നുകളും വീതിപുറിയ താഴ്വരകളും ഉള്ളതായി കാണുന്നു. ഈ താഴ്വരകളിൽ ഒഴുകുന്ന നദികൾ ചേൽഭാഗത്ത് വേഗത കൂടിയവയും വീതികൂടിയവയായി വളഞ്ഞൊഴുകി കായലുകളിൽ (പ്രത്യേകിച്ചു തിരുവിതാംകൂറിലും കൊച്ചിയിലും) ചെന്നു ചേരുന്നവയും ആകുന്നു. പശ്ചിമതീരപ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രം കാണുന്ന ഒരു പ്രത്യേകതയാണ് ഇത്തരം കായലുകൾ. ഇവയിൽകൂടെ കച്ചവടച്ചരക്കുകൾ കൊണ്ടുവരുന്നതിന്നു സൗകര്യമുണ്ട്. തീരത്തുള്ള ഒരു തോട് ഇവയെ കോഴിക്കോടുമായി സംയോജിപ്പിക്കുന്നു.

ഉഷ്ണകാലത്താണ് പശ്ചിമതീരത്ത് മഴ കിട്ടുന്നതെന്ന് നാം പഠിച്ചുവല്ലോ. ജൂൺ, ജൂലായി, ആഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ എന്നീ കാലങ്ങളിലാണ് അത്. അദ്ദേഹം ഇവിടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മറ്റുഭാഗങ്ങളിലെക്കാൾ വേണ്ടത്ര മഴയുണ്ട്. അക്കാലത്തു പഴകൾ നിറഞ്ഞൊഴുകുകയും കൃഷിസ്ഥലങ്ങൾ നെൽച്ചെടികളാൽ നിറഞ്ഞിരിക്കുകയും ചെയ്യും. ഈ പശ്ചാത്യത്തിൽ ദക്ഷിണതിരുവിതാംകൂറിലൊഴികെ



മരൊത്തും ജലസേചനത്തിനുള്ള കെട്ടിടങ്ങളോ ഏരികളോ ഇല്ല. ചൊള്ളും ഒരു വയലിൽനിന്നു വാൻ മരൊന്നിലേക്കും ക്രമത്തിൽ പുഴയിലേക്കും ആ വഴിയായി കടലിലേക്കും പോകുന്നു. തെങ്ങും, കാടും, ചിലവാട്ട് മുതലായവയുള്ള നോട്ടങ്ങൾ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലെ വളപ്പുകളിലും കാണാം. കായലുകളുടെയും പുഴകളുടെയും വക്കിൽ വരിവരിയായി കേരവൃക്ഷങ്ങൾ നിലുന്നതായി കാണപ്പെടുന്നു.



പടം 25. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങൾ.

നിവാസികളിൽ അധികവും ക്വാമിപ്രാധുത്യത്തിൽ ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നവരാണ്. എന്നാൽ വളരെ ജനങ്ങൾ, നെൽ, കേരവൃക്ഷോല്പന്നങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചതൊഴിൽ, കാടങ്ങാക്കൽ, കായലുകളിലും നദികളിലും തോണിതുഴയൽ, മീൻ പിടുത്തം എന്നീ വ്യാവസായങ്ങളിലും ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഉയർന്ന ചെറുതങ്ങൾനിമിത്തം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നു വേർതിരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതുകൊ

ണ്ടു് ഇവിടുത്തെ ജനങ്ങളുടെ ആചാരങ്ങളും സമ്പ്രദായങ്ങളും പാലക്കാടുതുറസ്സിന് മറ്റുപുറത്തുള്ളവരുടേതിൽനിന്നു് വളരെ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്നു ഇവിടെ മതമകനാണ്, മകനല്ല സ്വത്തിന്നവകാശി. നാടുകാരായ നിവാസികളിൽ മലബാറിലുള്ളവർ നമ്പൂതിരി, നായർ, തീയർ എന്നിങ്ങനെയും തെക്കൻകണ്ണാടകത്തിലുള്ളവർ തുളുബ്രാഹ്മണർ, പണ്ടർ എന്നിങ്ങനെയും പല സംഘങ്ങളായി വേർതിരിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. പട്ടന്മാർ അഥവാ തമിഴ് ബ്രാഹ്മണർ പാലക്കാടു തുറസ്സിൽ കൂടിവന്നു മലബാറിൽ കടിയേറിപ്പാത്തവരാണ്. എന്നാൽ വടക്കുനിന്നു് കണ്ണാടകത്തിൽ കടന്നവരാണ് കൊങ്കണികളും സാരസ്വതന്മാരും. പശ്ചിമതീരത്തിലെ മുഹമ്മദീയരെ മാറ്റിപ്പുറമാർ എന്നു വിളിക്കുന്നു. ഇവരുടെ പ്രധാനതൊഴി കച്ചവടമാണ്. തെക്കൻകണ്ണാടകത്തിൽ പ്രത്യേകിച്ചും അധികം ക്രിസ്ത്യാനികളുണ്ടു്.

പോത്തന്തരിൽനിന്നുള്ള തീവണ്ടിപ്പാത ചലാക്കോട്ടു്, ചെറുവണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട്ടു് എന്നിവിടങ്ങളിൽകൂടി മംഗലാപുരത്തോക്കു് തുടർന്നുപോകുന്നു. ഈ തീവണ്ടിപ്പാത മംഗലാപുരത്തുവെച്ചു് അറസ്ഥാനിക്കുന്നു. ചെറുവണ്ണൂരിൽനിന്നു് ഒരു റെയിൽശാഖ തെക്കു് എറണാകുളം, വടക്കു നിലമ്പൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കു പോകുന്നു.

## മലബാർ ജില്ല.

ഇതിന്റെ തലസ്ഥാനം കോഴിക്കോടാണ്. ഇവിടെ നെന്തു്, കാട്ടുണ്ടാക്കൽ, സോറപ്പുണ്ടാക്കൽ, മറ്റുപുണികൾ, മത്സ്യം ഉണക്കൽ മുതലായ തൊഴിലുകൾ നടക്കുന്നു. ഈ പട്ടണത്തിൽനിന്നുള്ള കയറുമതികളിൽ മൂപ്പും കൊറ്റുപ്പര, ഇഞ്ചി, മാം എന്നിവയാകുന്നു.

പുഴുതീരത്തുനിന്നു് മലബാറിൽ കടന്നാൽ ഒന്നാമത്തെ



പട്ടണം പാലക്കാടാണ്. ഇതിന്റെ സ്ഥിതിനിമിത്തം, കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറും തമ്മിലുള്ള കച്ചവടത്തിന് ഇതു ഒരു കേന്ദ്രമാണ്. പൊള്ളാച്ചിയിൽനിന്നും കോയമ്പത്തൂരിൽനിന്നും ഉള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഇവിടെവെച്ച് ഒന്നിച്ചു ചേരുന്നു. ഭാരതപ്പുഴയുടെ വക്കത്തു സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഈ പട്ടണം വളരെ മനോഹരമാണ്. ഇവിടെനിന്ന് വടമലയും തെമ്മലയും നന്നായിക്കാണുകയും ചെയ്യാം. ഇതു പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു വിദ്രാജാസകേന്ദ്രമാണു. തലശ്ശേരിയും കണ്ണൂരും വടക്കേ മലയാളത്തിലെ തുറമുഖങ്ങളാണ്. ഇവയിൽപ്പുറപ്പെട്ട ചുറ്റുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെയും കടകിലേയും ഉല്പന്നങ്ങൾ കയറ്റി അയക്കുന്നു. കണ്ണൂർ ഒരു സൈന്യ സങ്കേതസ്ഥലമാണ്. കൊച്ചിത്തുറമുഖം ഇംഗ്ലീഷുകാരുടേതാണ്. അതിറ്റോൾ ആഴംവരത്തി നന്നാക്കിവരുന്നു. പശ്ചിമതീരത്തുറമുഖങ്ങളിലൂടെ കാലാവർഷക്കാറ്റുള്ള കാലത്ത് കച്ചവടം നടത്തുവാൻ സാധിക്കാത്തതിനാൽ കൊച്ചിത്തുറമുഖം ഭാവിയിൽ മറ്റുള്ളവയേക്കാൾ പ്രധാനമായിത്തീരും.

### തെക്കൻകണ്ണാടക ജില്ല.

ഈ ജില്ലയുടെ തലസ്ഥാനം മംഗലാപുരമാകുന്നു. അതു നേത്രാവതിനദിയുടെ തീരത്തുള്ള തുറമുഖമാകുന്നു. പശ്ചിമതീരത്ത് മറ്റുഭാഗങ്ങളിലെന്നവിധം, അഴിമുഖത്തുള്ള മണൽത്തിട്ടും കപ്പലാറ്റം (Lagoon) ഈ തുറമുഖത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറക്കുന്നു. ഓസ്ലീയമിഷ്യൻ സംഘക്കാരുടെ വകയായി അനേകം വിദ്രാലയങ്ങളും വ്യവസായശാലകളും ഇവിടെയുണ്ട്. ഇവിടത്തെ ചെക്കുതുണികളും ഓടുകളും കേൾവിപ്പെട്ടവയാണ്. ഇവിടെനിന്നുള്ള പ്രധാന കയറ്റുമതി കാപ്പിയാകുന്നു. തെക്കൻകണ്ണാടകത്തിലെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിലെന്നവിധം മംഗലാപുരത്തും പല ഭാഷകളും

സംസാരിച്ചുവരുന്നു. ഇവ മലയാളം, തുളു, കണ്ണാടകം, കൊങ്കിണി എന്നിവയാണ്. മാധവാചാര്യരുടെ ജന്മസ്ഥലമായ ഉടുപ്പി മംഗലാപുരത്തിന് വടക്കുള്ള ഒരു പുണ്യസ്ഥലമാണ്.

## അദ്ധ്യായം 30.

### നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ

നാട്ടുരാജ്യങ്ങളിൽ മതിരാശിഗവായേമണ്ടിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിലുള്ളവ തിരുവിതാംകൂർ, കൊച്ചി, ചുതുക്കോട്ട, സാൻഡൂർ, ബംഗനൂറ്റുള്ളി എന്നിവയാകുന്നു. ഇവയിൽ ഒടുവിലത്തെ മൂന്നെണ്ണം നന്നെ ചെറിയവയാണ്. ഇവയിൽ ചെറു ചുതുക്കോട്ട വളരെ അഭിവൃദ്ധി പ്രാപിച്ചിരിക്കുന്നതാണ്.

പശ്ചിമതീരത്തു മലബാറിന്നു തെക്കുള്ള രാജ്യങ്ങളാണ് തിരുവിതാംകൂറും കൊച്ചിയും. ഈ രണ്ടു രാജ്യങ്ങളിലെയും കാലാരാസ്ഥ, ഉല്പന്നങ്ങൾ, ജനങ്ങളുടെ ജീവിതരീതികൾ മുതലായവ ബ്രിട്ടീഷ് മലബാറിലെറ്റോലൊത്തതന്നെ. ഇവിടുത്തെ സംസാരഭാഷയും മലയാളമാകുന്നു. വടക്കൻതിരുവിതാംകൂറിലും കൊച്ചിയിലും കായലുകൾ വളരെ സ്ഥലങ്ങളോളം വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നു. ഇവ ഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങളായും ഉപയോഗപ്പെടുന്നു. രണ്ടു രാജ്യങ്ങളിലും വിദ്യാഭ്യാസം വളരെ അഭിവൃദ്ധി പ്രാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

### തിരുവിതാംകൂർ

മഹാരാജാവിന്റെ തലസ്ഥാനനഗരം തിരുവനന്തപുരമാകുന്നു. അനേകം സ്കൂളുകളും കലാശാലകളും ഉള്ള ഇത് ഒരു പ്രധാന വിദ്യാഭ്യാസകേന്ദ്രമാണ്. കൊല്ലം, അരിയൻകാവുചുരം എന്നിവയിൽപ്പടി തെന്നിന്ത്യാതിവണ്ടിപ്പാത

യോടും ആ വഴിക്കു മതിരാശിയോടും ഇതു സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ദക്ഷിണതിരുവിതാംകൂറിലെ പ്രധാന നഗരം നാഗരുകോയിൽ ആകുന്നു. കന്യാകുമാരിമുനമ്പ് ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും തെക്കേ അറ്റമാണ്. ഒരു തീരം യാത്രാസ്ഥലമായ ഇത് ബസ്സുവഴിക്ക് നാഗരുകോയിലുമായി ബന്ധിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഉത്താതിരുവിതാംകൂറിലെ കായലുകളിലുള്ള തുറമുഖങ്ങളാണ് കൊല്ലവും ആലപ്പുഴയും. ഇവിടെനിന്ന് ധാരാളം കൊല്ലവും കരുമുളകും കയറ്റി അയക്കുന്നു. ഇവിടെയുള്ള ആലുവായ് ഒരു സുഖവാസ സ്ഥലമാണ്.

## കൊച്ചി

കായലുകളുടെ കിഴക്കെത്തീരത്തുള്ള എറണാകുളമാണ് മഹാരാജാവിന്റെ തലസ്ഥാനം. റെസിഡൻ്റ് താമസിക്കുന്ന ബ്രിട്ടീഷുകൊച്ചി മറ്റുഭാഗത്താകുന്നു. യൂറോപ്യന്മാർ ഈ രാജ്യത്തേക്കു വരുന്നതിന് ഐത്രയോമുന്പ് കൃഷ്ണമതം സ്വീകരിച്ച സിറിയൻ കൃഷ്ണാനികളും കുറെ ഭൂതന്മാരും കൊച്ചിയിലുണ്ട്. കായലിന്റെ വടക്കേ അറ്റത്തുള്ള തൃശ്ശൂർ ഒരു പുണ്യസ്ഥലമാണ്. ഈ രണ്ടു പട്ടണങ്ങളും കൊച്ചി സ്റ്റേഷൻ റെയിൽവേ നിമിത്തം ചെറുവണ്ണൂരായി സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇവിടെ അല്പം പ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു തുറമുഖമാണ് ക്രാംഗൗർ.

## പശ്ചിമവസാനം

നാം അധിവസിക്കുന്ന സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രം ഇപ്പോൾ നിങ്ങൾ പഠിച്ചുകഴിഞ്ഞു. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഓരോ ഭാഗത്തും ഭൂപ്രകൃതി, മഴ, വിളാകൾ എ

ന്നിവ എങ്ങിനെ വൃത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെന്നും, പ്രവൃത്തി ജീവിതരീതി, ഭാഷ എന്നിവയെസ്സംബന്ധിച്ചു ജനങ്ങൾക്കു തമ്മിൽ എങ്ങിനെ വൃത്യാസങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നുവെന്നും ഭരണസൗകര്യത്തിനായി സംസ്ഥാനം എങ്ങിനെ വിഭജിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെന്നും അനേകായിരം ഗ്രാമങ്ങൾക്ക് പുറമേ ഓരോ പ്രത്യേകതകൊണ്ട് പ്രാധാന്യമുള്ള അനവധി പട്ടണങ്ങൾ എങ്ങിനെ വളർന്നുവന്നിരിക്കുന്നുവെന്നും നിരന്തരവും തീവണ്ടികളും എങ്ങിനെ അവയെ സംയോജിപ്പിക്കുന്നുവെന്നും മറ്റു രാജ്യങ്ങളിൽ അവശേഷിച്ച ഉല്പന്നങ്ങളെ ഇവിടെക്കു വഹിച്ചുകൊണ്ടു വരുന്നവയും നമ്മുടെ ഉല്പന്നങ്ങളിൽ അധികമായവയെ കയറിക്കൊണ്ടുപോകുന്നവയും ആയ കപ്പലുകൾ എങ്ങിനെ നമ്മുടെ തീരത്തുള്ള പ്രധാന തുറമുഖങ്ങളിൽ വന്നുണ്ടെന്നുവെന്നും ഇപ്പോൾ നിങ്ങൾക്കു മനസ്സിലായി.

നിങ്ങൾ മുതിരുമ്പോൾ, ഈ പുസ്തകത്തിൽ എത്രയോ ചുരുക്കമായി നിങ്ങൾ പഠിച്ചിട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ചിലതെങ്കിലും കാണാൻ നിങ്ങൾക്കു സാധിച്ചു എന്നു വരാം. നീലഗിരിയുടെയോ ആനമലയുടെയോ മുകളിൽ കയറി കൃഷിത്തോട്ടങ്ങളെ നോക്കി കാണാനോ, കൊച്ചിയിലെ കായലുകളിൽകൂടി തോണിയിൽ സഞ്ചരിപ്പാനോ, തെങ്ങിൻതോപ്പുകളും വയലുകളും നിറഞ്ഞ ഗോദാവരീതടത്തിലുള്ള തോടുകളിൽകൂടി തുഴഞ്ഞു പോവാനോ, വിശാഖപട്ടണം, തുത്തക്കുടി, മതിരാശി, മംഗലാപുരം എന്നിവിടങ്ങളിൽ സാമാനങ്ങൾ കയറുകയും ഇറക്കുകയും ചെയ്യുന്നതു കാണാനോ, തീവണ്ടിയിലോ ബസ്സിലോ കയറി പരത്തി, നെല്ല്, പശുധാന്യങ്ങൾ എന്നിവ കൃഷിചെയ്യുന്ന അതിവിസ്തീർണ്ണങ്ങളായ വയൽപ്രദേശങ്ങളിലോ, മരുഭൂമികളിലോ കൂടി സഞ്ചരിപ്പാനോ നിങ്ങൾക്ക് ഇടവന്നേക്കാം. അപ്പോൾ, നമ്മുടെ സം



സ്ഥാനത്തിലുള്ള രാജ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചു എത്ര കുറച്ചു മാത്രമാണ് നിങ്ങൾ പഠിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നും ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രം പഠിപ്പാനുള്ള ഉത്തമമായ മാർഗ്ഗം അവിടെച്ചെന്നു സ്വന്തം കണ്ണുകൾകൊണ്ട് അത് കാണുന്നതാണെന്നും നിങ്ങൾക്കു ബോദ്ധ്യമാകും.

ലോകത്തിന്റെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിൽ ജനങ്ങൾ എങ്ങിനെ ഭിന്നഭിന്ന രീതികളിൽ ജീവിച്ചും പ്രവർത്തിച്ചും വരുന്നുവെന്നും അവരെങ്ങിനെ നമ്മിൽനിന്നു വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെന്നും ഉയർന്ന ക്ലാസ്സുകളിൽ നിങ്ങൾക്കു പഠിപ്പാൻ ഇടയാകും. അപ്പോൾ എങ്ങിനെ എല്ലായിടത്തും മനുഷ്യൻ സ്വജീവിതം സുഖകരമാകത്തക്കവിധം നിലത്തെ ഉത്തമമായ വിധത്തിൽ ഉപയോഗിപ്പാൻ ശ്രമിക്കുന്നുവെന്നും ജീവിതം സുഖപ്രദമാക്കുവാൻ ലോകത്തിൽ പല ഭാഗങ്ങളിലുമുള്ള മനുഷ്യർ എങ്ങിനെ പരസ്പരം സഹായിക്കുന്നുവെന്നും നിങ്ങൾക്കു മനസ്സിലാകും.

ശുഭം.

PRINTED BY E. A. KRAUSS  
AT THE BASEL MISSION PRESS, MANGALORE, S. K. AND  
PUBLISHED BY  
LONGMANS, GREEN & CO., LTD., 56 A, MOUNT ROAD, MADRAS





